



全球信赖品质

World Trusted Quality



机电设备安装工程专业承包壹级资质

The First-grade Certification of Electromechanical Equipment Installation

ISO9001质量管理体系认证

Certified by ISO9001 quality system

ISO14001环境管理体系认证

Certified by ISO14001 environment system

首批荣获国家质检总局颁发全国工业产品生产许可证

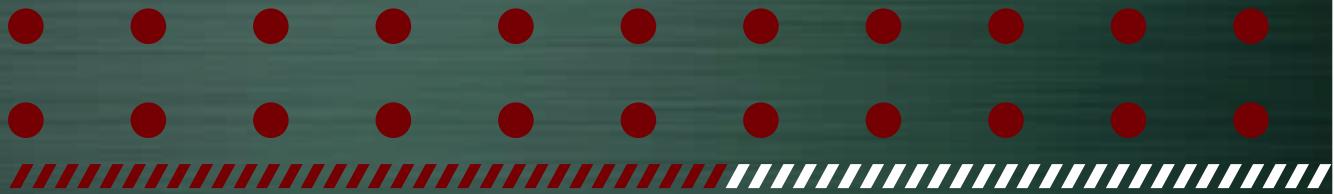
First got the refrigeration equipment

production permit issued by National Quality Testing Bureau

OTHERS  
其它系列  
E28

# SaMontec System (SMT)

## 装配式支吊架安装系统



[www.yatai.cc](http://www.yatai.cc)



以前我们认识世界，现在世界认识我们  
We knew the world before, the world knows us now.

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA  
以人 为本 / 品 质 / 创 新 / 服 务  
Dezhou YATAI Group CHINA Dezhou YATAI Group CHINA

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA

### 德州亚太集团有限公司

德州市亚太空调设备有限公司

德州亚佳制冷空调工程有限公司

德州亚太集团安装有限公司

德州市亚太玻璃钢设备有限公司

#### Dezhou Yatai Group Co.,Ltd

Dezhou Yatai Air Conditioning Equipment Co.,Ltd

Dezhou Yatai Glass Fiber Reinforced Plastic Equipment Co.,Ltd

Dezhou Yatai Environmental Protection Facilities Engineering Co.,Ltd

Dezhou Yajia Refrigeration Air Conditioning Project Co.,Ltd

Dezhou YATAI Group CHINA

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA



Dezhou YATAI Group CHINA

Dezhou YATAI Group CHINA  
Dezhou YATAI Group CHINA

**中国德州亚太集团**  
**DEZHOU YATAI GROUP**  
**CHINA**

I Group CHINA  
YATAI Group CHINA

## 亚太的品牌理念

全力推动创新科技的应用  
致力于人类生活品质的提升、让科技引领生活  
创世界满意品牌

### THE CONCEPT OF YATAI BRAND

Promotes,with full strength,the application of innovative technology.Strives for the extension of living quality for human being,let the science and technology lead the new life and creates world satisfactory brand.

# 全球信赖品质

## World Trusted Quality



上世纪九十年代，人杰地灵的齐鲁大地西北隅，亚太人点燃了希望的星星之火，借助社会主义经济建设的伟大东风，以燎原之势席卷神州大地，创造了令人赞叹的“亚太发展速度”，成就了中国暖通制冷空调行业的一段传奇佳话。

德州亚太集团有限公司创建于 1994 年，注册资金 1.2 亿，实到资金 1.2 亿，占地面积 70 万平方米。现拥有固定资产 7 个多亿，职工 3200 余名。集团投资建有山东华宇工学院，中荷德州艾荷过滤设备有限公司、山东创源空调设备有限公司、亚太房地产开发有限公司和德州华晨驾校等经济实体。作为中央空调、洁净空调最适合系统解决方案的提供者，集团致力于建筑暖通制冷、医疗净化工程、消防通风设备、复合材料等产品的研发、生产、销售与安装，其主导产品在国内市场占有重要地位。

亚太抗震支吊架事业部成立 2016 年 6 月，集团公司战略定位—综合、抗震支架、预埋槽系统设计、生产、制造、销售、安装特大型产业集团公司，引进国际槽钢生产线、400 吨、250 吨、150 吨连续高精密自动冲床、普通冲床、哈芬槽自动化生产线，日本 OTC 精密焊接设备，模具开发设备若干，CMA/CNAS 认证实验室，实现国内产能、产量最大集团公司之一。依托集团公司战略优势，已成为德国 sikla、美国 PHD、美国 HAYDON、美国 G- FORCE、美国 Wesanco 公司指定出口单位之一，响应国家战略，为中国制造 2025 迈出最坚实的步伐。

乘势敏行，德赢天下！亚太人高瞻远瞩、虚怀若谷，始终坚持“和而不同、克己达观”的治企理念，积极推陈出新，凭着旺盛的活力、顽强的毅力、蓬勃的朝气，将一路昂首阔步，走在健康、持续、稳定发展的光明大道上！

Last century, in the northwest corner of Shandong province known as a birth place of creative minds and gifted talents, Yatai ignited the sparks of hope. Following the socialist economic construction which sweeps across China with the momentum of catching fire, Yatai Group became a legend in the China HVAC/R industry due to its amazing development speed.

Dezhou YataiGroup Co., Ltd. was founded in 1994 with the registered capital of 120 million yuan and actual capital of 120 million yuan, covering an area of 700,000 square meters. Now it has more than 700 million fixed assets and 3,200 employees. It has invested in several economic entities such as Shandong Huayu Institute of Technology, Sino-Dutch Dezhou Afpro Filtering Equipment Co., Ltd,Shandong Chuangyuan Air Conditioning Equipment Co., Ltd. YataiReal Estate Development Co., Ltd, and Dezhou HuachenDriving School. As the best suitable system solution provider for central air conditioning and purification air conditioning, Yatai is dedicated to R&D, production, sales and installation of building HVAC, medical purification engineering, fire ventilation equipment, composite materials and other products. Leading products occupy an important position in the domestic market.

Yatai anti-seismic support and hanger department was established in June, 2016. Our company's strategic goal is to become a large industry group company focused on the system design, production, manufacturing, sales, installation of integrated and anti-seismic hanger, support and embedded groove. We have introduced the international channel steel production line, 400 tons, 250 tons and 150 tons continuous high precision automatic punch, ordinary punch, Hafen groove automatic production line, Japanese OTC precision welding equipment, mold development equipment, CMA/CNAS certification lab. Yatai has become one of the largest companies in the field of domestic capacity and output. Relying on the strategic advantages of the group, it has become one of the designated export units of German sikla, American PHD, American HAYDON, American G- FORCE and American Wesanco. Actively responding to the national strategy, Yatai is taking the most solid steps toward the “Made in China 2025” plan. Yatai Group will follow the trend of the times, act swiftly and win customers' heart with virtue. Yataian are all far-sighted and modest who adhere to the company-governing principle of “harmony and difference”. The new will be constantly brought forth through the old. With exuberant vigor and indomitable spirit, Yataian will hold their heads high all the way down the healthy, sustainable and stable development path.



中国德州亚太集团

CHINA DEZHOU YATAI GROUP



## 以一流技术研制全方位产品

Developing the omni-directional products by the first-class technology

使用精品 造就精品

世界著名制造商生产的最现代化装备和领先同行业的高科技含量是亚太始终保持竞争优势的强力保证

Using high-quality goods Making high-quality goods

The modernized equipment produced by world famous manufacturers And the high content leading in the same profession

Are Yatai's guarantee of maintaining his competitive advantage all the time

# 全球信赖品质

## World Trusted Quality



CRAA产品认证

Certified by CRAA

ISO9001质量管理体系认证

Certified by ISO9001 quality system

ISO14001环境管理体系认证

Certified by ISO14001 environment system

首批荣获国家质检总局颁发全国工业产品生产许可证

First got the refrigeration equipment

production permit issued by National Quality Testing Bureau

### Honorable Qualification



# OTHERS

## 其它系列

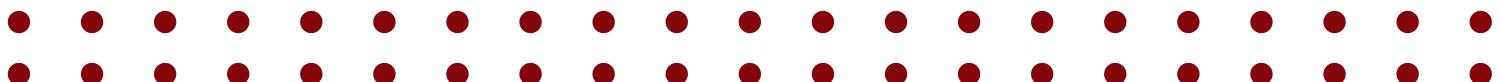
Samontec System(SMT)

装配式支吊架安装系统

### 目录

#### CATALOG

一、亚太产品预览	1
二、成品支架系统	5
三、成品支架参考安装图	43
四、抗震支架系统	51
五、抗震支架参考安装图	68
六、预埋槽系统	80
七、企业案例及支架安装展示	87





装配式支吊架安装系统  
Samontec System (SMT)

# 亚太产品预览

## Yatai Product Index





三维连接件 YT-T3/3D



Page.28

二维连接件 YT-T3/3DX



Page.28

斜拉件 YT-BM



Page.29

斜拉件 YT-BNA



Page.29

单点滑动支座 YT-DDHDZZ



Page.30

双点滑动支座 YT-SDHDZZ



Page.30

钢结构梁夹 YT-LJ



Page.31

钢结构梁夹 YT-TM21



Page.31

钢结构梁夹 YT-TM22



Page.32

钢结构梁夹 YT-TM23



Page.32

钢柱间梁夹 YT-GZJLJ



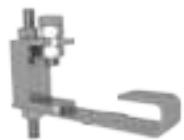
Page.33

钢结构梁夹 YT-XZGLJ



Page.33

钢结构夹具 YT-ZH



Page.34

轻型管束



Page.35

标准管束



Page.36

重型管束



Page.37

超重型管束



Page.38

P型管夹



Page.39

高温管束



Page.40

保温管束



Page.41

风管管束



Page.42

抗震链接座 YT-KZ01



Page.52

抗震链接座 YT-KZ02



Page.52

抗震铰链接件 YT-KZ03



Page.53

抗震铰链接件 YT-KZ04



Page.53

抗震链接件 YT-KZ05



Page.54

抗震链接件 YT-KZ06



Page.54

抗震链接件 YT-KZ07



Page.55

抗震链接件 YT-KZ08



Page.55

槽钢扣板 -YT-KB



Page.56



产品外形及技术参数仅供参考



装配式支吊架安装系统  
Samontec System (SMT)

# 成品支吊架系统 INSTALLATION SYSTEM



## 单面槽钢



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 新颖的轴向加筋肋设计增加了 C 型槽钢的抗弯能力
- C 型槽钢卷边带有锯齿，有效抗剪、止滑、抗冲击，同时能与亚太槽钢配件很好的连接
- 表面刻有辅助间距，条形安装孔，安装方便灵活
- 快速有效的与钢结构、混凝土结构或其它结构组合成多种形式的支吊架系统
- 快捷方便的管道、风管和桥架固定，及其它工艺安装
- 所有的专用配件与 C 型槽钢都可以任意搭配、安全使用
- 可提供不同防腐蚀处理，省去后期繁琐的维护作业

品名	厚度 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg/m)	标准长度 (mm)
单面槽钢 YT-21	2.00	21	1.66	6
单面槽钢 YT-31	2.00	31	1.76	6
单面槽钢 YT-41	2.00	41	2.32	6
单面槽钢 YT-52	2.50	52	3.30	6
单面槽钢 YT-62	2.50	62	3.94	6
单面槽钢 YT-72	2.75	72	4.51	6
单面槽钢 YT-82	2.75	82	5.48	6



## 双拼槽钢



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 新颖的轴向加筋肋设计增加了 C 型槽钢的抗弯能力
- 多平槽钢双面带卷边皆带有锯齿，有效抗剪、止滑、抗冲击，同时能与亚太槽钢配件很好的连接
- 双拼槽钢由相互冲压与激光焊接先进工艺制作
- 快速有效的与钢结构、混凝土结构或其它结构组合成多种形式的支吊架系统
- 快捷方便的管道、风管和桥架固定，及其它工艺安装
- 所有的专用配件与 C 型槽钢都可以任意搭配、安全使用
- 可提供不同防腐蚀处理，省去后期繁琐的维护作业

品名	厚度 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg/m)	标准长度 (mm)
双拼槽钢 YT-21D	2.00	42	3.42	6
双拼槽钢 YT-41D	2.00	82	4.74	6
双拼槽钢 YT-52D	2.50	104	6.70	6
双拼槽钢 YT-52/72D	2.50/2.75	124	7.91	6
双拼槽钢 YT-72D	2.75	144	9.11	6
双拼槽钢 YT-82D	2.75	164	9.98	6



## 单面槽钢托臂 YT-TB



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板 CO<sub>2</sub> 气体保护焊接结实，确保承受高荷载能力，椭圆孔设计，方便安装时调节
- 新颖的轴向加筋肋设计增加了 C 型槽钢的抗弯能力
- C 型槽钢卷边带有锯齿，有效抗剪、止滑、抗冲击，同时能与亚太槽钢配件很好的连接
- 表面刻有辅助间距，条形安装孔，安装方便灵活
- 不同的长度满足实际工况
- 快速有效的与钢结构、混凝土结构或其它结构组合成多种形式的支吊架系统
- 快捷方便的管道、风管和桥架固定，及其它工艺安装
- 所有的专用配件与 C 型槽钢都可以任意搭配、安全使用
- 可提供不同防腐蚀处理，省去后期繁琐的维护作业
- 结实可靠的墙面支撑，理想的多管道托臂支撑结构

品名	槽钢长度 (mm)	地盘厚度 (mm)	重量 (kg/m)	孔径 (mm)
单面槽钢托臂 YT-TB-C21/300	300	6	0.70	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C21/450	450	6	0.94	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C41/300	300	8	0.98	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C41/450	450	8	1.29	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C41/600	600	8	1.62	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C41/1000	1000	8	2.44	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C52/450	450	8	1.97	100
单面槽钢托臂 YT-TB-C52/600	600	8	2.41	100
单面槽钢托臂 YT-TB-C72/450	450	10	2.47	120
单面槽钢托臂 YT-TB-C72/600	600	10	3.22	120



## 双拼槽钢托臂 YT-TB



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

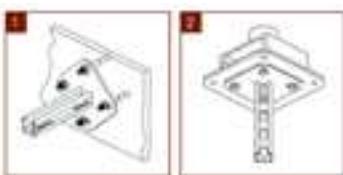
### 应用特点 Application characteristics

- 底板 CO<sub>2</sub> 气体保护焊接结实，确保承受高荷载能力，椭圆孔设计，方便安装时调节
- 新颖的轴向加筋肋设计增加了 C 型槽钢的抗弯能力
- 双拼槽钢双面卷边皆带有锯齿，有效抗剪、止滑、抗冲击，同时能与亚太槽钢配件很好的连接
- 双拼槽钢由相互冲压与激光焊接先进工艺制作
- 不同的长度满足实际工况
- 快速有效的与钢结构、混凝土结构或其它结构组合成多种形式的支吊架系统
- 快捷方便的管道、风管和桥架固定，及其它工艺安装
- 所有的专用配件与 C 型槽钢都可以任意搭配、安全使用
- 可提供不同防腐蚀处理，省去后期繁琐的维护作业
- 结实可靠的墙面支撑，理想的多管道托臂支撑结构

品名	槽钢长度 (mm)	地盘厚度 (mm)	重量 (kg/m)	孔径 (mm)
双拼槽钢托臂 YT-TB-C21D/300	300	8	1.25	80
双拼槽钢托臂 YT-TB-C21D/450	450	8	1.75	80
双拼槽钢托臂 YT-TB-C21D/600	600	8	2.19	80
双拼槽钢托臂 YT-TB-C41D/1000	1000	10	5.08	120



## 单面槽钢托臂 YT-TB



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

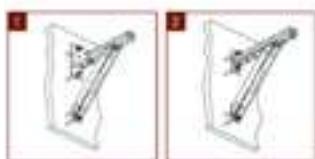
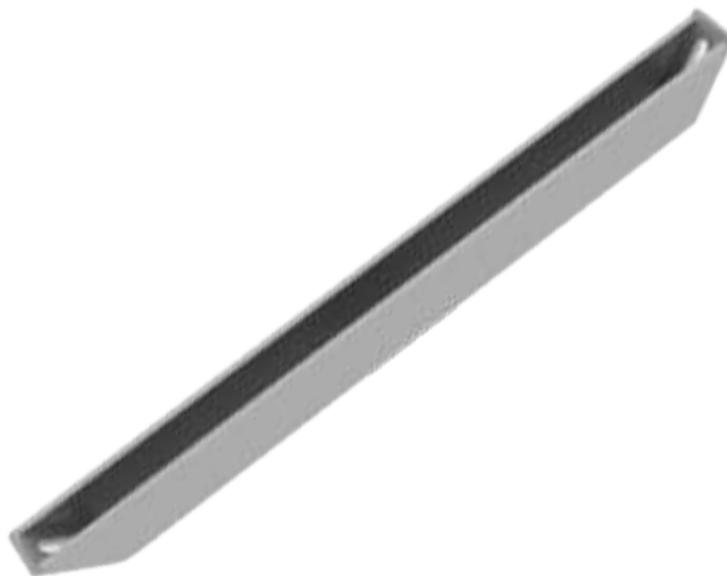
### 应用特点 Application characteristics

- 底板 CO<sub>2</sub> 气体保护焊接结实，确保承受高荷载能力，椭圆孔设计，方便安装时调节
- 新颖的轴向加筋肋设计增加了 C 型槽钢的抗弯能力
- C 型槽钢卷边带有锯齿，有效抗剪、止滑、抗冲击，同时能与亚太槽钢配件很好的连接
- 表面刻有辅助间距，条形安装孔，安装方便灵活
- 不同的长度满足实际工况
- 快速有效的与钢结构、混凝土结构或其它结构组合成多种形式的支吊架系统
- 快捷方便的管道、风管和桥架固定，及其它工艺安装
- 所有的专用配件与 C 型槽钢都可以任意搭配、安全使用
- 可提供不同防腐蚀处理，省去后期繁琐的维护作业
- 结实可靠的墙面支撑，理想的多管道托臂支撑结构

品名	槽钢长度 (mm)	地盘厚度 (mm)	重量 (kg/m)	孔径 (mm)
单面槽钢托臂 YT-TB-C41/600/4	600	8	1.63	80
单面槽钢托臂 YT-TB-C41D/1000/4	1000	8	2.58	80



## 斜撑 YT-TBXC



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 标准 45°支架，保证安装角度
- 用于墙柱面托臂支撑安装，强化系统荷载

品名	长度 (mm)	厚度 (mm)	标准量 (个)
斜撑 YT-TBXC-45/355	355	3	10
斜撑 YT-TBXC-45/635	635	4	10

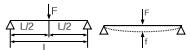


## 槽钢物理参数表

技术数据												
槽钢截面												
壁厚	t[mm]	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.75
截面积	A[mm <sup>2</sup> ]	169.53	257.13	315.11	365.39	415.39	506.76	339.06	514.26	630.22	730.79	830.79
重量	m[kg/m]	1.424	2.111	2.590	2.985	3.377	4.106	2.848	4.223	5.180	5.969	6.754
标准长度	L[m]	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
材料物理性能												
屈服强度	f <sub>y</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
抗拉、抗压和抗弯	f[N/mm <sup>2</sup> ]	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
抗剪	f <sub>t</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
弹性模量	E[N/mm <sup>2</sup> ]	206000	206000	206000	206000	206000	206000	206000	206000	206000	206000	206000
剪切模量	G[N/mm <sup>2</sup> ]	79000	79000	79000	79000	79000	79000	79000	79000	79000	79000	79000
线膨胀系数	α[1/°C]	1.2x10 <sup>-5</sup>										
质量密度	ρ[kg/m <sup>3</sup> ]	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850
截面数据												
Y 轴												
距槽口	e <sub>1</sub> [mm]	11.04	21.20	21.25	26.67	31.66	36.75	20.60	41.30	41.30	52.00	62.00
距槽背	e <sub>2</sub> [mm]	-9.56	-20.10	-20.05	-25.33	-30.34	-35.25	-20.60	-41.30	-41.30	-52.00	-62.00
惯性矩	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	0.96	5.63	6.71	11.89	18.75	29.74	5.07	32.25	38.95	71.01	114.44
	开口向上 W <sub>y1</sub> [cm <sup>3</sup> ]	0.87	2.66	3.16	4.46	5.92	8.09	2.46	7.81	9.43	13.66	18.46
截面模量	开口向下 W <sub>y2</sub> [cm <sup>3</sup> ]	1.00	2.80	3.35	4.69	6.18	8.44	2.46	7.81	9.43	13.66	18.46
	I <sub>y</sub> [cm]	0.75	1.47	1.45	1.80	2.12	2.42	1.22	2.50	2.48	3.11	3.71
Z 轴												
惯性矩	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	4.54	7.70	9.27	11.19	13.07	16.13	9.08	15.39	18.54	22.37	26.14
截面模量	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	2.20	3.73	4.49	5.42	6.33	7.81	4.40	7.45	8.98	10.83	12.66
回转半径	I <sub>z</sub> [cm]	1.62	1.72	1.71	1.74	1.77	1.78	1.63	1.73	1.71	1.75	1.77
力学数据												
容许弯矩 (Y 轴)	M <sub>y</sub> [kN.m]	0.169	0.518	0.616	0.870	1.155	1.578	0.480	1.523	1.839	2.663	3.599
容许轴力 (抗拉)	N[kN]	33.06	50.14	61.45	71.25	81.00	98.82	66.12	100.28	122.89	142.50	162.00
容许剪力	F <sub>t</sub> [kN]	19.50	29.57	36.24	42.02	47.77	58.28	38.99	59.14	72.48	84.04	95.54



## 槽钢选用表——跨中集中荷载



YT-21



YT-41



YT-41/2.5



YT-52



YT-62



YT-72



YT-21D



YT-41D



YT-41/2.5D



YT-52D



YT-62D



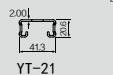
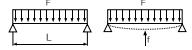
YT-72D

跨距 (mm)	F (kN)	f (mm)																						
250	2.71	0.4	8.28	0.2	9.85	0.2	13.91	0.2	18.47	0.2	25.25	0.1	4.45	0.1	8.89	< 0.1	8.78	< 0.1	10.93	< 0.1	12.93	< 0.1	14.83	< 0.1
500	1.35	1.8	4.14	0.9	4.92	0.9	6.95	0.7	9.23	0.6	12.62	0.5	3.83	1.0	8.88	0.3	8.77	0.3	10.91	0.2	12.92	0.1	14.81	0.1
750	0.84	3.8	2.75	2.1	3.27	2.1	4.63	1.7	6.15	1.4	8.40	1.2	2.55	2.2	8.11	1.1	8.75	1.0	10.90	0.7	12.90	0.5	14.79	0.3
1000	0.47	5.0	2.06	3.7	2.45	3.7	3.46	3.0	4.60	2.5	6.29	2.1	1.90	3.8	6.07	1.9	7.33	1.9	10.62	1.5	12.88	1.1	14.77	0.8
1250	0.29	6.3	1.64	5.8	1.95	5.8	2.76	4.6	3.67	3.9	5.02	3.4	1.52	6.0	4.85	3.0	5.85	3.0	8.48	2.4	11.48	2.0	14.75	1.6
1500	-	-	1.22	7.5	1.45	7.5	2.30	6.7	3.05	5.6	4.18	4.8	1.09	7.5	4.03	4.3	4.87	4.3	7.06	3.4	9.55	2.9	13.38	2.5
1750	-	-	0.89	8.8	1.05	8.8	1.89	8.8	2.61	7.7	3.57	6.6	0.79	8.8	3.44	5.9	4.16	5.9	6.03	4.7	8.17	3.9	11.45	3.4
2000	-	-	0.67	10.0	0.80	10.0	1.43	10.0	2.28	10.0	3.12	8.6	0.59	10.0	3.00	7.7	3.63	7.7	5.27	6.1	7.13	5.1	10.00	4.4
2250	-	-	0.52	11.3	0.62	11.3	1.12	11.3	1.78	11.3	2.76	10.9	0.45	11.3	2.66	9.7	3.21	9.7	4.67	7.7	6.32	6.5	8.87	5.6
2500	-	-	0.41	12.5	0.49	12.5	0.89	12.5	1.43	12.5	2.29	12.5	0.36	12.5	2.38	12.0	2.88	12.0	4.19	9.5	5.67	8.0	7.96	6.9
2750	-	-	0.33	13.8	0.39	13.8	0.73	13.8	1.17	13.8	1.87	13.8	0.28	13.8	2.04	13.8	2.46	13.8	3.79	11.5	5.14	9.7	7.22	8.3
3000	-	-	0.27	15.0	0.32	15.0	0.60	15.0	0.97	15.0	1.56	15.0	0.22	15.0	1.69	15.0	2.04	15.0	3.46	13.7	4.70	11.5	6.60	9.9
3250	-	-	0.22	16.3	0.26	16.3	0.50	16.3	0.81	16.3	1.31	16.3	-	-	1.42	16.3	1.72	16.3	3.18	16.1	4.32	13.5	6.07	11.6
3500	-	-	-	-	0.21	17.5	0.41	17.5	0.68	17.5	1.11	17.5	-	-	1.21	17.5	1.46	17.5	2.74	17.5	4.00	15.7	5.62	13.5
3750	-	-	-	-	-	0.35	18.8	0.58	18.8	0.95	18.8	-	-	1.03	18.8	1.25	18.8	2.36	18.8	3.71	18.0	5.22	15.5	
4000	-	-	-	-	-	0.29	20.0	0.49	20.0	0.82	20.0	-	-	0.89	20.0	1.07	20.0	2.05	20.0	3.37	20.0	4.88	17.7	
4250	-	-	-	-	-	0.25	21.3	0.42	21.3	0.70	21.3	-	-	0.77	21.3	0.93	21.3	1.79	21.3	2.95	21.3	4.57	20.0	
4500	-	-	-	-	-	0.21	22.5	0.36	22.5	0.61	22.5	-	-	0.67	22.5	0.81	22.5	1.57	22.5	2.60	22.5	4.30	22.4	
4750	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	23.8	0.53	23.8	-	-	0.58	23.8	0.70	23.8	1.38	23.8	2.31	23.8	3.83	23.8
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	25.0	0.46	25.0	-	-	0.51	25.0	0.61	25.0	1.22	25.0	2.05	25.0	3.42	25.0

◆注: F=构件抗力的设计值, f(挠度)≤L/200



## 槽钢选用表——均布荷载



跨距 (mm)	F (kN)	f (mm)																						
250	5.42	0.6	16.56	0.3	19.69	0.3	27.82	0.2	36.94	0.2	50.49	0.2	4.45	0.1	8.89	< 0.1	8.78	< 0.1	10.93	< 0.1	12.93	< 0.1	14.83	< 0.1
500	2.70	2.2	8.27	1.2	9.84	1.2	13.90	0.9	18.46	0.8	25.23	0.7	4.44	0.7	8.88	0.2	8.77	0.2	10.91	0.1	12.92	< 0.1	14.81	< 0.1
750	1.34	3.8	5.51	2.6	6.55	2.6	9.25	2.1	12.29	1.8	16.80	1.5	4.44	2.3	8.87	0.7	8.75	0.6	10.90	0.4	12.90	0.3	14.79	0.2
1000	0.74	5.0	4.12	4.7	4.90	4.6	6.93	3.7	9.20	3.1	12.58	2.7	3.81	4.8	8.85	1.7	8.74	1.4	10.88	1.0	12.88	0.7	14.77	0.5
1250	0.47	6.3	2.82	6.3	3.36	6.3	5.53	5.8	7.35	4.9	10.05	4.2	2.53	6.3	8.84	3.4	8.73	2.8	10.87	1.9	12.86	1.4	14.75	1.0
1500	0.32	7.5	1.95	7.5	2.32	7.5	4.14	7.5	6.11	7.0	8.36	6.0	1.74	7.5	8.06	5.4	8.72	4.8	10.85	3.3	12.85	2.4	14.73	1.7
1750	0.22	8.8	1.42	8.8	1.69	8.8	3.02	8.8	4.78	8.8	7.14	8.2	1.26	8.8	6.89	7.3	8.32	7.3	10.84	5.2	12.83	3.8	14.71	2.7
2000	-	-	1.07	10.0	1.27	10.0	2.29	10.0	3.64	10.0	5.80	10.0	0.94	10.0	6.01	9.6	7.25	9.6	10.53	7.6	12.81	5.7	14.69	4.0
2250	-	-	0.83	11.3	0.99	11.3	1.79	11.3	2.85	11.3	4.55	11.3	0.73	11.3	4.94	11.3	5.97	11.3	9.33	9.6	12.65	8.1	14.67	5.7
2500	-	-	0.66	12.5	0.78	12.5	1.43	12.5	2.29	12.5	3.66	12.5	0.57	12.5	3.98	12.5	4.80	12.5	8.37	11.9	11.35	9.9	14.65	7.9
2750	-	-	0.53	13.8	0.63	13.8	1.16	13.8	1.87	13.8	3.00	13.8	0.45	13.8	3.26	13.8	3.93	13.8	7.26	13.8	10.29	12.0	14.44	10.4
3000	-	-	0.43	15.0	0.51	15.0	0.96	15.0	1.55	15.0	2.49	15.0	0.36	15.0	2.71	15.0	3.29	15.0	6.06	15.0	9.40	14.3	13.19	12.3
3250	-	-	0.35	16.3	0.42	16.3	0.79	16.3	1.29	16.3	2.09	16.3	0.29	16.3	2.28	16.3	2.75	16.3	5.12	16.3	8.35	16.3	12.14	14.5
3500	-	-	0.29	17.5	0.34	17.5	0.66	17.5	1.09	17.5	1.78	17.5	0.23	17.5	1.93	17.5	2.33	17.5	4.38	17.5	7.15	17.5	11.23	16.8
3750	-	-	0.24	18.8	0.28	18.8	0.56	18.8	0.93	18.8	1.52	18.8	-	-	1.66	18.8	2.00	18.8	3.77	18.8	6.18	18.8	10.16	18.8
4000	-	-	-	-	0.23	20.0	0.47	20.0	0.79	20.0	1.31	20.0	-	-	1.43	20.0	1.72	20.0	3.27	20.0	5.39	20.0	8.87	20.0
4250	-	-	-	-	-	-	0.39	21.3	0.68	21.3	1.13	21.3	-	-	1.23	21.3	1.49	21.3	2.86	21.3	4.72	21.3	7.80	21.3
4500	-	-	-	-	-	-	0.33	22.5	0.58	22.5	0.98	22.5	-	-	1.07	22.5	1.29	22.5	2.51	22.5	4.17	22.5	6.90	22.5
4750	-	-	-	-	-	-	0.28	23.8	0.50	23.8	0.85	23.8	-	-	0.93	23.8	1.12	23.8	2.21	23.8	3.69	23.8	6.13	23.8
5000	-	-	-	-	-	-	0.23	25.0	0.42	25.0	0.74	25.0	-	-	0.81	25.0	0.97	25.0	1.95	25.0	3.28	25.0	5.48	25.0

◆注: F=构件抗力的设计值, f(挠度)≤L/200

以上参数只适合与形心受压, 偏心受压与纵横弯曲不含在表内。

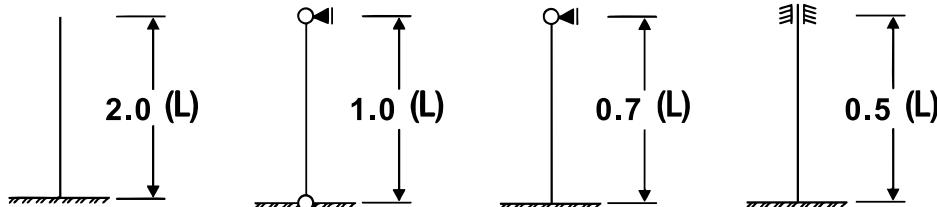


## 槽钢轴心受压容许承载力

计算长度 (mm)	YT-21 [kN]	YT-41 [kN]	YT-41/2.5 [kN]	YT-52 [kN]	YT-62 [kN]	YT-72 [kN]	YT-21D [kN]	YT-41D [kN]	YT-41/2.5D [kN]	YT-52D [kN]	YT-62D [kN]	YT-72D [kN]
	200	200	250	250	250	275	200	250	250	250	250	275
250	30.53	49.05	60.08	70.15	79.79	97.35	64.02	98.70	120.92	140.31	159.58	194.71
500	25.41	46.21	56.53	67.02	76.30	93.15	59.14	94.22	115.36	134.06	152.63	186.32
750	18.25	42.72	52.16	63.16	72.01	87.95	52.81	88.71	108.54	126.37	144.06	175.95
1000	12.23	38.26	46.57	58.50	66.83	81.70	44.55	82.02	100.22	117.06	133.73	163.47
1250	8.44	32.85	39.81	52.76	60.48	74.05	35.57	73.80	89.99	105.63	121.06	148.20
1500	6.10	27.22	32.83	46.15	53.12	65.15	27.79	64.35	78.28	92.44	106.38	130.45
1750	4.60	22.20	26.70	39.37	45.50	55.90	21.84	54.74	66.43	78.89	91.15	111.96
2000	-	18.13	21.77	33.17	38.45	47.32	17.44	46.02	55.75	66.50	77.06	94.79
2250	-	14.96	17.93	27.92	32.43	39.95	14.19	38.68	46.80	55.98	65.01	80.04
2500	-	12.48	14.96	23.62	27.48	33.87	11.73	32.69	39.53	47.38	55.10	67.87
2750	-	10.55	12.63	20.15	23.46	28.93	9.85	27.86	33.67	40.41	47.04	57.98
3000	-	9.02	10.80	17.34	20.20	24.92	8.38	23.96	28.95	34.78	40.51	49.94
3250	-	7.79	9.32	15.05	17.55	21.65	-	20.79	25.11	30.19	35.18	43.39
3500	-	6.79	8.13	13.17	15.36	18.96	-	18.19	21.97	26.42	30.81	37.99
3750	-	-	-	11.61	13.55	16.72	-	16.04	19.36	23.30	27.18	33.52
4000	-	-	-	10.31	12.04	14.85	-	14.24	17.19	20.69	24.14	29.78

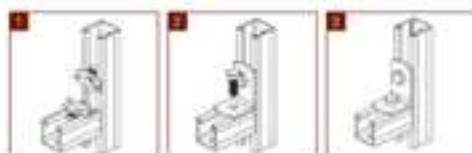
不同力学模型计算长度的公示：

计算长度 (mm) = 杆长度 L (实际长度 mm) × 长度因数  $\mu$  (见下图力学模型)





## 90°角连接件 YT-T2



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 90°角，保证安装的垂直度
- 安装垂直长度大于水平长度，增强了荷载
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T2	3.2	40	0.16	20

## 90°角连接件 YT-T3



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 90°角，保证安装的垂直度
- 单面双孔设计，提高产品的力值
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T3	6.2	40	0.24	20



## 90°角连接件 YT-T4



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 90°角，保证安装的垂直度
- 安装垂直长度大于水平长度，增强了荷载
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T4	4.0	40	0.35	20

## 90°角连接件 YT-T8



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 90°角，保证安装的垂直度
- 单面包边的设计，防倾覆，提高受力稳定性
- 加强板焊接的设计，提高产品力学性能
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T8	7.0	40	0.58	20



## 90°角连接件 YT-T4/S



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 90°角，保证安装的垂直度
- 三角形的构造，增加了产品稳定性、力学性能
- 单面加强板的设计，提高了角支撑件的整体刚度
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T4/S	8.5	40	1.13	20

## 45°角连接件 YT-T2/45°



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 固定 45°设计，保证安装角度
- 应用于三角支撑，提高支架的承载力
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
90° 角连接件 YT-T2/45°	1.1	40	0.20	20



## 135°角连接件 YT-T3/135°



### 技术工艺 Technological process

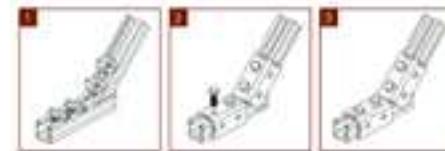
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 135°角，保证安装的正确角度
- 应用于三角支撑，提高支架的承载力
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
135° 角连接件 YT-T3/135°	25	40	0.40	20

## 135°角连接件 YT-T8/135°



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 135°角，保证安装的正确角度
- 应用于三角支撑，提高支架的承载力
- 加强板焊接的设计，提高产品稳定性、力学性能
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
135° 角连接件 YT-T8/135°	5.0	40	0.50	10



## 槽钢底座 YT-T2/2D



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢底座 YT-T2/2D	9.0	40	0.59	20

## 槽钢底座 YT-P21-72



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢底座 YT-P21-72	9.0	40	1.25	20



## 槽钢底座 YT-P82



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢底座 YT-P82	9.0	40	1.90	10

## 铰连接底座 YT-PH



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

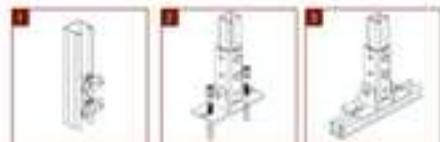
### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
铰连接底座 YT-PH	9.0	40	1.80	10



## 铰连接底座 YT-PK



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
铰连接底座 YT-PK	9.0	40	1.80	10

## 铰连接底座 YT-PR



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 底板椭圆孔设计，方便安装调节
- 可靠的焊接工艺，保证底座的安全性
- 适用于槽钢与各种基材连接，可采用锚栓固定于楼面、地面等
- 与槽钢装配使用，提供稳固的支撑和连接，性能可靠，使用方便
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
铰连接底座 YT-PR	9.0	40	1.39	10



## 槽钢扣件 YT-CGKJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 马鞍结构，提供多方向的固定连接，直接固定在建筑结构或槽钢上，使用简便
- 优先适用于垂直单面槽钢的固定，固定槽钢使用锁扣，固定结构基础使用锚栓
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢扣件 YT-CGKJ-21	2.5	40	0.34	20
槽钢扣件 YT-CGKJ-41	2.5	40	0.26	20
槽钢扣件 YT-CGKJ-52	2.5	40	0.34	20
槽钢扣件 YT-CGKJ-72	2.5	40	0.54	20

## 槽钢扣件 YT-KJB82



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 马鞍结构，提供多方向的固定连接
- 直接固定在建筑结构或槽钢上，使用简便
- 优先适用于垂直单面槽钢的固定
- 固定槽钢使用锁扣，固定结构基础使用锚栓
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢扣件 YT-KJB82	3.5	40	0.22	10



## 槽钢扣件 YT-KJB41D



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 马鞍结构，提供多方向的固定连接
- 直接固定在建筑结构或槽钢上，使用简便
- 优先适用于垂直单面槽钢的固定
- 固定槽钢使用锁扣，固定结构基础使用锚栓
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢扣件 YT-KJB41D	9.0	40	0.48	20

## 平面连接件 YT-ZP2



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 适用于槽钢平面延长的简单快速拼装
- 配合其他配件，增强支架系统强度和稳定
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP2	4.0	40	0.25	20



## 平面连接件 YT-ZP3



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 适用于槽钢平面延长的简单快速拼装
- 配合其他配件，增强支架系统强度和稳定
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP3	4.0	40	0.25	20

## 平面连接件 YT-ZP5



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 加强板设计，提高荷载
- 适用于槽钢的十字交叉连接
- 优化空间管理
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP5	7.0	40	0.38	10



## 平面连接件 YT-ZP6



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 适用于垂直角的简单快速安装
- 配合其他配件，增强支架系统强度和稳定性
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP6	4.0	40	0.28	20

## 平面连接件 YT-ZP7



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 适用于槽钢平面延长的简单快速拼装
- 配合其他配件，增强支架系统强度和稳定性
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP7	4.0	40	0.47	20



## 平面连接件 YT-ZP8



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 连接件的包边设计，提高槽钢拼接处的力学性能
- 用于槽钢的串联使用，提高强度
- 使用锁扣锁紧，安装快捷，安全可靠
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
平面连接件 YT-ZP3	7.0	40	0.87	10
平面连接件 YT-ZP8	7.0	40	0.87	10

## 三维连接件 YT-T4/3D



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 优化槽钢等结构在 90°方向时的连接
- 适用于安装三维结构（高架地板），缩短工期，节省材料
- 快速连接形成多方向的支架结合点
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
三维连接件 YT-T4/3D	8.5	40	0.63	10



## 三维连接件 YT-T3/3D



### 技术工艺 Technological process

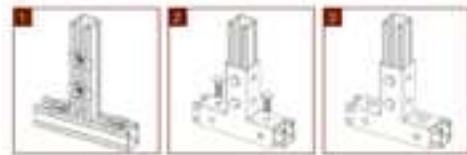
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 优化槽钢等结构在 90° 方向时的连接
- 适用于安装三维结构（高架地板），缩短工期，节省材料
- 快速连接形成多方向的支架结合点
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN) ≤ 25°	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
三维连接件 YT-T3/3D	8.5	40	0.99	20

## 二维连接件 YT-T3/3DX



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

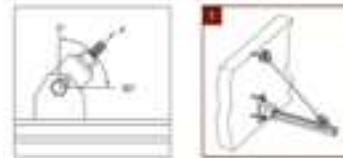
### 应用特点 Application characteristics

- 优化槽钢等结构在 90° 方向时的连接
- 适用于安装三维结构（高架地板），缩短工期，节省材料
- 快速连接形成多方向的支架结合点
- 适用于各种应用，方便安装、调节与拆卸
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
二维连接件 YT-T3/3DX	5.0	40	1.15	10



## 斜拉件 YT-BM



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 通用的斜拉连接件
- 铰连接件，无须焊接的创新设计
- 可 0°~180°内任意角度调节
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	孔径 (mm)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
斜拉件 YT-BM-M12	12.5	40	0.45	10
斜拉件 YT-BM-M16	16.5	40	0.45	10

## 斜拉件 YT-BNA



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

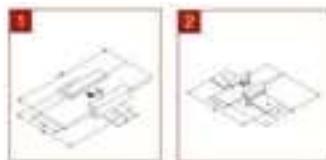
### 应用特点 Application characteristics

- 通用的斜拉连接件
- 铰连接件，无须焊接的创新设计
- 可 0°~180°内任意角度调节
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	$\alpha$	重量 (kg)	标准量 (个)
斜拉件 YT-BNA	45°	0.25	10



## 单点滑动支座 YT-DDHDZZ



### 技术工艺 Technological process

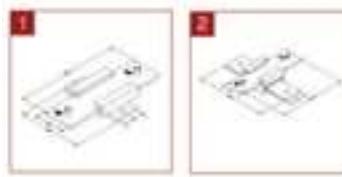
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于悬吊及支撑两种安装形式
- 设计工作温度超过 300°C
- 适用于管道线性的膨胀或收缩
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	最大位移值 ML (MM)	总长度 (MM)	总高度 (MM)	标准量 (个)
单点滑动支座 YT-DDHDZZ-A1/M8/M1	1.0	40	172	27	5
单点滑动支座 YT-DDHDZZ-A1/M10/M12	1.0	40	220	35	5

## 双点滑动支座 YT-SDHDZZ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于悬吊及支撑两种安装形式
- 设计工作温度超过 300°C
- 适用于管道线性的膨胀或收缩
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	最大位移值 ML (MM)	总长度 (MM)	总高度 (MM)	标准量 (个)
双点滑动支座 YT-SDHDZZ-A1/M8/M10	1.7	95	172	26	5
双点滑动支座 YT-SDHDZZ-A1/M10/M12	1.7	55	172	35	5



## 钢结构梁夹 YT-LJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 精确卡扣，圆弧形设计，提高整体受力，用于钢结构上的免焊接、免钻孔安装，适用于各种标准T型钢梁
- 不受限制，方便后期调节，可任意调节槽钢的长度及位置，安装时成对使用，按照DIN EN 10025标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构梁夹 YT-LJ-21	3.0	10	0.5	20
钢结构梁夹 YT-LJ-21-41	4.0	20	0.65	20
钢结构梁夹 YT-LJ-YT-41-82	5.0	30	0.86	20
钢结构梁夹 YT-LJ-YT-82-124	6.0	40	0.86	20

## 钢结构梁夹 YT-TM21



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 8.8 级尖头螺栓增加与 H 型钢机械咬合力，提高稳定性
- 用于在钢结构上放入免焊免钻孔安装
- 安装时应成对使用

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构梁夹 YT-TM21	4.5	40	0.45	50



## 钢结构梁夹 YT-TM22



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 8.8 级尖头螺栓增加与 H 型钢机械咬合力，提高稳定性
- 用于在钢结构上放入免焊免钻孔安装
- 安装时应成对使用

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构梁夹 YT-TM22	2.5	5	0.19	50

## 钢结构梁夹 YT-TM23



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 8.8 级尖头螺栓增加与 H 型钢机械咬合力，提高稳定性
- 用于在钢结构上放入免焊免钻孔安装
- 安装时应成对使用

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构梁夹 YT-TM23	4.0	40	0.28	50



## 钢柱间梁夹 YT-GZJLJ



### 技术工艺 Technological process

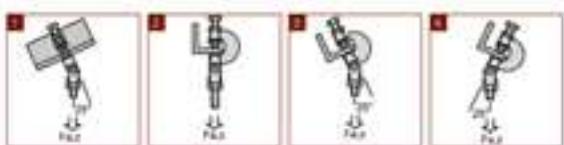
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 用于免焊接及免开孔的槽钢安装
- 钢柱间支撑件适用于各种双 T 型和 U 型梁
- 钢梁内管道安装方便
- 适用于 ORD-21、ORD-41 槽钢
- 按照 DIN EN 10025 标准生产

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢柱间梁夹 YT-GZJLJ	2.1	30	0.75	10

## 钢结构梁夹 YT-XZGLJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

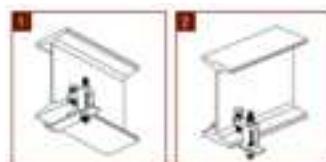
### 应用特点 Application characteristics

- 适用于各种型钢结构上
- 免焊接、免钻孔、能避免结构的破坏

品名	理想力值 (kN) ≤ 25°	理想力值 (kN) > 25°	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构梁夹 YT-XZGLJ	2.5	1.5	18	0.27	30



## 钢结构夹具 YT-ZH



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

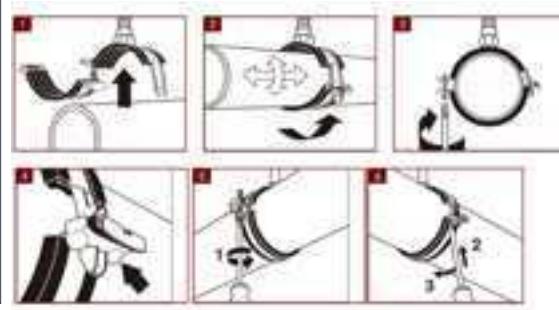
### 应用特点 Application characteristics

- 适用工字型, T型, U型和对角钢梁, 免焊接、免钻孔安装, 成套使用。
- 防滑落, 承受高荷载, 后期可以在钢梁上调整。

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	重量 (kg)	标准量 (个)
钢结构夹具 YT-ZH-M8	2.5	11	0.15	50
钢结构夹具 YT-ZH-M10	2.5	22	0.15	50
钢结构夹具 YT-ZH-M12	3.5	22	0.22	50



## 轻型管束 YT-QXGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

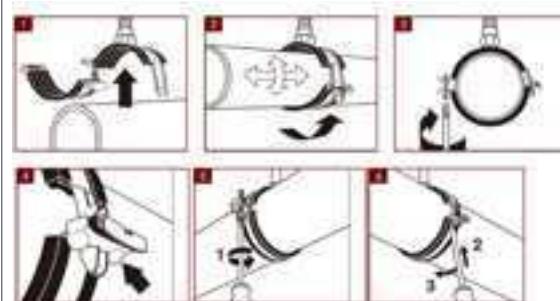
### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- $\text{CO}_2$  气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	英制规格 D(“)	公制规格 DN (mm)	接口规格 (M)	管束总宽 (mm)	管束厚度 (mm)	理想荷重 F (kN)
轻型管束 YT-QXGS/DN6	8-12	-	-	M8/M10	52	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN8	12-16	1/4"	8	M8/M10	52	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN10	16-20	1/2"	10	M8/M10	57	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN15	20-25	3/4"	15	M8/M10	62	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN20	25-31	1"	20	M8/M10	69	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN25	31-38	1 1/4"	25	M8/M10	76	20*1.00	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN32	38-45	1 1/2"	32	M8/M10	86	20*1.20	0.6
轻型管束 YT-QXGS/DN40	45-52	-	40	M8/M10	96	20*1.20	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN45	52-59	2"	-	M8/M10	100	20*1.20	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN50	59-66	-	50	M8/M10	108	20*1.20	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN55	63-67	-	-	M8/M10	112	20*1.80	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN60	70-73	2 1/2"	-	M8/M10	120	20*1.80	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN65	75-84	-	65	M8/M10	137	20*1.80	0.8
轻型管束 YT-QXGS/DN70	81-86	3"	-	M8/M10	142	20*1.80	1.2
轻型管束 YT-QXGS/DN80	84-93	-	80	M8/M10	146	20*1.80	1.2
轻型管束 YT-QXGS/DN90	93-101	-	-	M8/M10	155	20*1.80	1.2
轻型管束 YT-QXGS/DN95	101-110	4"	-	M8/M10	164	20*2.20	1.2
轻型管束 YT-QXGS/DN100	110-119	-	100	M8/M10	175	20*2.20	1.5
轻型管束 YT-QXGS/DN110	119-129	-	-	M8/M10	185	20*2.20	1.5
轻型管束 YT-QXGS/DN120	129-137	5"	-	M8/M10	193	20*2.20	1.5



## 标准管束 YT-BZGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

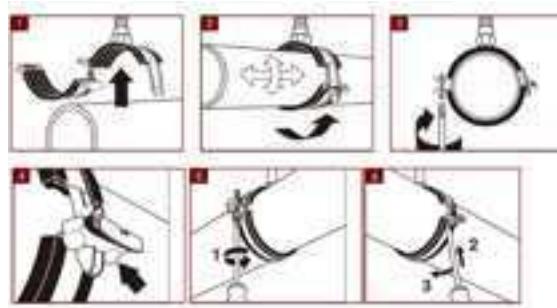
### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	英制规格 D(“)	公制规格 DN (mm)	接口规格 (M)	管束总宽 (mm)	管束厚度 (mm)	理想荷重 F (kN)
标准管束 YT-BZGS/DN6	8-11	-	-	M8/M10	49	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN8	12-16	1/4"	8	M8/M10	49	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN10	17-20	3/8"	10	M8/M10	53	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN15	21-24	1/2"	15	M8/M10	57	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN20	25-28	3/4"	20	M8/M10	63	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN23	29-32	-	-	M8/M10	67	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN25	33-37	1"	25	M8/M10	71	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN30	37-41	-	-	M8/M10	75	20*1.00	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN32	42-46	11/4"	32	M8/M10	80	20*1.20	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN40	47-51	11/2"	40	M8/M10	86	20*1.20	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN45	52-58	-	-	M8/M10	91	20*1.20	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN50	57-61	2"	50	M8/M10	95	20*1.20	1.0
标准管束 YT-BZGS/DN55	60-66	-	-	M8/M10	107	24*1.50	2.0
标准管束 YT-BZGS/DN60	67-71	-	-	M8/M10	113	24*1.50	2.0
标准管束 YT-BZGS/DN65	72-77	21/2"	65	M8/M10	119	24*2.00	2.0
标准管束 YT-BZGS/DN70	78-84	-	-	M8/M10	126	24*2.00	2.0
标准管束 YT-BZGS/DN80	87-93	3"	80	M8/M10	134	24*2.00	2.0
标准管束 YT-BZGS/DN90	99-104	-	-	M8/M10	160	24*2.00	2.5
标准管束 YT-BZGS/DN95	108-112	-	-	M8/M10	167	24*2.00	2.5
标准管束 YT-BZGS/DN100	114-118	4"	100	M8/M10	174	24*2.00	2.5



## 重型管束 YT-ZXGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢、不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

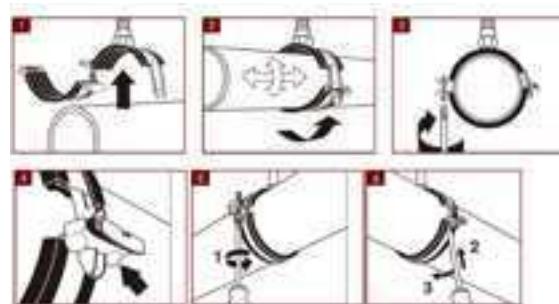
### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	英制规格 D(“)	公制规格 DN (mm)	接口规格 (M)	管束总宽 (mm)	管束厚度 (mm)	理想荷重 F (kN)
重型管束 YT-ZXGS/DN10	15-19	3/8"	10	M10/M12	64	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN15	20-25	1/2"	15	M10/M12	69	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN20	25-30	3/4"	20	M10/M12	75	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN25	32-38	1"	25	M10/M12	83	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN32	40-45	1 1/4"	32	M10/M12	92	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN40	48-54	1 1/2"	40	M10/M12	101	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN45	54-57	-	-	M10/M12	107	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN50	57-64	2"	50	M10/M12	111	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN60	68-72	-	-	M10/M12	123	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN65	70-77	2 1/2"	65	M10/M12	130	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN75	80-84	-	-	M10/M12	139	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN80	82-90	3"	80	M10/M12	144	24*2.00	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN90	97-103	-	-	M10/M12	163	30*2.50	3.0
重型管束 YT-ZXGS/DN100	108-114	4"	100	M10/M12	174	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN102	108-114	4"	-	M10/M12	174	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN125	137-142	5"	125	M16	203	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN140	156-162	-	-	M10/M12	223	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN145	156-162	-	-	M10/M12	223	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN150	162-168	6"	150	M10/M12	229	30*2.50	4.0
重型管束 YT-ZXGS/DN185	190-200	-	-	M10/M12	263	30*3.00	5.0



## 超重型管束 YT-CZXGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢、不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	英制规格 D(“)	公制规格 DN (mm)	接口规格 (M)	管束总宽 (mm)	管束厚度 (mm)	理想荷重 F (kN)
超重型管束 YT-CZXGS/DN50	60-65	2"	50	M10/M12	142	30*3.00	6.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN65	73-78	2 1/2"	65	M10/M12	156	30*3.00	6.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN80	88-93	3"	80	M10/M12	172	30*3.00	6.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN100	108-116	4"	-	M16	210	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN105	122-126	-	-	M16	221	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN115	131-137	-	-	M16	231	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN125	137-144	5"	125	M16	238	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN145	159-166	-	-	M16	261	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN150	163-170	6"	150	M16	265	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN160	175-182	-	-	M16	284	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN180	192-200	-	-	M16	303	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN190	212-219	-	-	M16	321	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN200	219-228	8"	200	M16	330	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN230	244-253	-	-	M16	355	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN250	267-270	10"	250	M16	375	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN260	274-282	-	-	M16	384	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN300	315-324	12"	300	M16	441	40*4.00	10.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN310	324-330	-	-	M16	445	50*5.00	15.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN330	348-356	14"	-	M16	471	50*5.00	15.0
超重型管束 YT-CZXGS/DN350	364-372	16"	350	M16	488	50*5.00	15.0



## P型管夹 YT-PXGJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

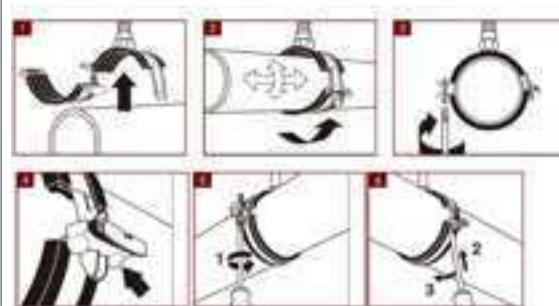
### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	英制规格 D(“)	公制规格 DN ( mm )	锁紧螺栓 ( M )	管束厚度 ( mm )
P型管夹 YT-PXGJ-DN10	3/8"	10	M6/M8	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN15	1/2"	15	M6/M8	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN20	3/4"	20	M6/M8	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN25	1"	25	M6/M8	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN32	1 1/4"	32	M8/M10	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN50	2"	50	M8/M10	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN65	2 1/2"	65	M8/M10	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN80	3"	80	M8/M10	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN100	4"	100	M10/M12	32*2.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN125	5"	125	M10/M12	32*3.50
P型管夹 YT-PXGJ-DN150	6"	150	M10/M12	32*3.50
P型管夹 YT-PXGJ-DN200	8"	200	M10/M12	32*5.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN250	10"	250	M10/M12	32*5.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN300	12"	300	M10/M12	32*5.00
P型管夹 YT-PXGJ-DN350	14"	350	-	-
P型管夹 YT-PXGJ-DN400	16"	400	-	-
P型管夹 YT-PXGJ-DN450	18"	450	-	-



## 高温管束 YT-GWGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 具有稳定的支撑性能
- 左右高强螺栓固定，安装简单快捷
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 内衬氟橡胶材料紧固管道，有效减震、隔音、绝缘
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	英制规格 D(“)	公制规格 DN ( mm )	接口规格 ( M )	管束总宽 ( mm )	管束厚度 ( mm )	理想荷重 F ( kN )
高温管束 YT-GWGS/DN10	15-19	3/8"	10	M10/M12	64	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN15	20-25	1/2"	15	M10/M12	69	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN20	23-30	3/4"	20	M10/M12	75	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN25	32-38	1"	25	M10/M12	83	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN32	40-45	11/4"	32	M10/M12	92	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN40	48-54	11/2"	40	M10/M12	101	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN45	54-57	-	-	M10/M12	107	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN50	57-64	2"	50	M10/M12	111	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN60	68-72	-	-	M10/M12	123	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN65	70-77	21/2"	65	M10/M12	130	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN75	80-84	-	-	M10/M12	139	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN80	82-90	3"	80	M10/M12	144	24*2.00	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN90	97-103	-	-	M10/M12	163	30*2.50	3.0
高温管束 YT-GWGS/DN100	108-114	4"	100	M10/M12	174	30*2.50	4.0
高温管束 YT-GWGS/DN105	114-119	-	-	M10/M12	179	30*2.50	4.0
高温管束 YT-GWGS/DN110	122-127	-	-	M10/M12	187	30*2.50	4.0
高温管束 YT-GWGS/DN125	137-142	5"	125	M10/M12	203	30*2.50	4.0
高温管束 YT-GWGS/DN150	162-168	6"	150	M10/M12	229	30*2.50	4.0
高温管束 YT-GWGS/DN200	217-224	8"	200	M10/M12	288	30*2.50	5.0
高温管束 YT-GWGS/DN250	267-273	10"	250	M16	338	30*3.00	5.0



## 保温管束 YT-BWGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 具有稳定的支撑性能
- 左右高强螺栓固定，安装简单快捷
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 内衬氟橡胶材料紧固管道，有效减震、隔音、绝缘
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	英制规格 D(“)	公制规格 DN (mm)	锁紧螺栓 (M)	保温厚度 (mm)	保温长度 (mm)	理想荷重 F (kN)
保温管束 YT-BWGS/DN10	3/8"	10	M8	30	50	0.4
保温管束 YT-BWGS/DN15	1/2"	15	M8	30	50	0.4
保温管束 YT-BWGS/DN20	3/4"	20	M8	30	50	0.4
保温管束 YT-BWGS/DN25	1"	25	M8	30	50	0.4
保温管束 YT-BWGS/DN32	1 1/4"	32	M10	30	50	0.5
保温管束 YT-BWGS/DN40	1 1/2"	40	M10	30	50	0.5
保温管束 YT-BWGS/DN45	-	-	M10	40	50	0.5
保温管束 YT-BWGS/DN50	2"	50	M10	40	50	0.5
保温管束 YT-BWGS/DN65	2 1/2"	65	M10	40	50	0.6
保温管束 YT-BWGS/DN80	3"	80	M10	40	50	0.6
保温管束 YT-BWGS/DN90	-	-	M10	40	50	0.7
保温管束 YT-BWGS/DN100	4"	100	M10	40	50	0.7
保温管束 YT-BWGS/DN120	-	-	M10	40	50	1.0
保温管束 YT-BWGS/DN125	5"	125	M10	40	50	1.2
保温管束 YT-BWGS/DN135	-	-	M10	40	50	2.0
保温管束 YT-BWGS/DN150	6"	150	M10/M12	40	50	2.0
保温管束 YT-BWGS/DN200	8"	200	M10/M12	40	50	3.5
保温管束 YT-BWGS/DN250	10"	250	M10/M12	50	50	3.5
保温管束 YT-BWGS/DN300	12"	300	M10/M12	50	50	3.5
保温管束 YT-BWGS/DN325	13"	325	M10/M12	50	50	3.5
保温管束 YT-BWGS/DN400	16"	400	M10/M12	50	75	5.5



## 风管管束 YT-FGGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	公制规格 DN (mm)	接口规格 (M)	管束总宽 (mm)	管束厚度 (mm)	理想荷重 F (kN)
风管管束 YT-FGGS/Φ 80	80	M8	131	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 100	100	M8	152	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 125	125	M8	177	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 140	140	M8	192	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 150	150	M8	202	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 160	160	M8	212	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 180	180	M8	232	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 200	200	M8	252	20*1.50	0.7
风管管束 YT-FGGS/Φ 224	224	M8/M10	281	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 250	250	M8/M10	307	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 280	280	M8/M10	337	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 300	300	M8/M10	359	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 315	315	M8/M10	374	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 355	355	M8/M10	414	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 400	400	M8/M10	459	25*2.00	1.2
风管管束 YT-FGGS/Φ 450	450	M8/M10	509	25*2.00	1.2



## 参考安装图





参考安装图





## 参考安装图





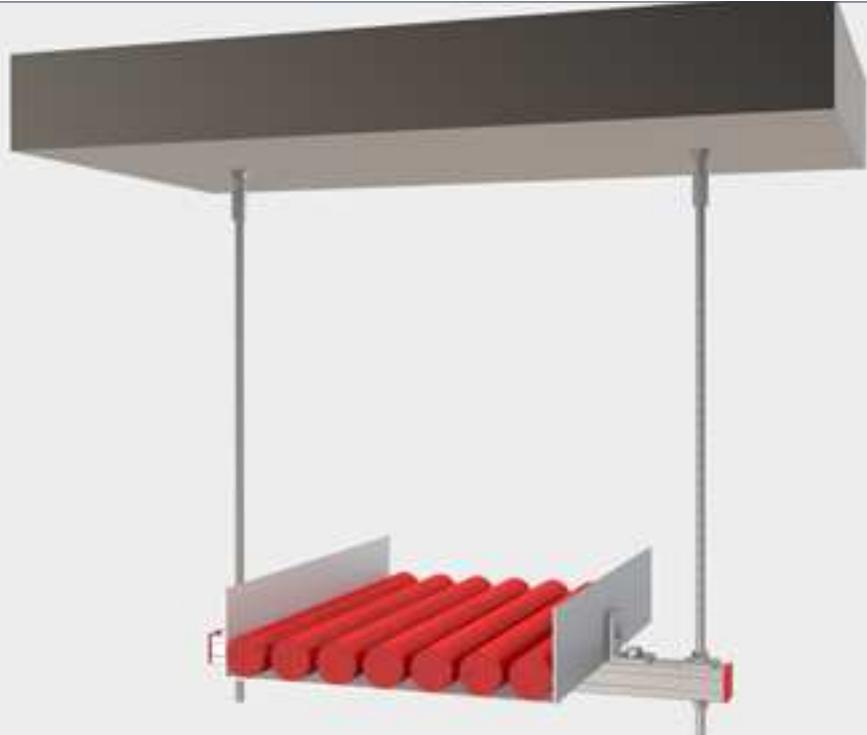
参考安装图





装配式支吊架安装系统  
Samontec System (SMT)

## 参考安装图





## 参考安装图





## 参考安装图





## 参考安装图





装配式支吊架安装系统  
Samontec System (SMT)

# 抗震支架系统产品手册

## SEISMIC BRACING SYSTEM



## 抗震链接座 YT-KZ01



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 通用设计可装配到各种结构体，包括混凝土、木质结构、工字梁及各自的连接器上
- 双头拧断螺栓无需使用扭力扳手，直至螺栓头脱落，简化抗震支撑的安装及检查。
- 适用于纵向和侧向抗震支撑应用
- 创新设计使安装变得简单，节约时间和成本。

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接座 YT-KZ01	13.0	45	30° - 60°

## 抗震链接座 YT-KZ02



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 双头拧断螺栓无需使用扭力扳手，直至螺栓头脱落，简化抗震支撑的安装及检查。
- 旋转型固定连接件，适用于纵向和侧向抗震支撑应用
- 创新设计使安装变得简单，节约时间和成本。

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接座 YT-KZ02	13.0	45	30° - 60°



## 抗震铰链接件 YT-KZ03



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 创新设计，通过槽钢螺母与之进行连接，将螺栓拧至规定扭矩
- 适用于纵向和侧向抗震支撑应用

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震铰链接件 YT-KZ03	120	45	30° - 60°

## 抗震铰链接件 YT-KZ04



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

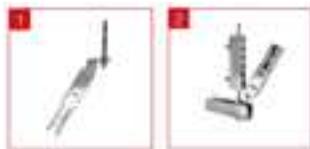
### 应用特点 Application characteristics

- 创新设计，通过槽钢螺母与之进行连接，将螺栓拧至规定扭矩
- 旋转型固定件，可以轻易的进行安装，适用于纵向和侧向抗震支撑应用

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震铰链接件 YT-KZ04	10.0	45	30° - 60°



## 抗震链接件 YT-KZ05



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 安装快捷，操作方便
- 适用于各种规格槽钢的刚性抗震连接件
- 可用作侧向抗震支架和纵向抗震支架连接
- 铰片可连接抗震组件或通过锚栓、螺栓固定于结构构件，角度可调节

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接件 YT-KZ05	10.0	45	30° ~ 60°

## 抗震链接件 YT-KZ06



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 安装快捷，操作方便
- 适用于各综合管道支架的组装，配件两侧提供抗震安装孔
- U型加强扣件，增强支架整体抗震抵御性
- 可连接抗震组件或通过锚栓、螺栓固定于结构构件，角度可调节

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接件 YT-KZ06	9.0	45	90°



## 抗震链接件 YT-KZ07



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 创新设计，通过槽钢螺母与之进行连接，将螺栓拧至规定扭矩
- 适用于纵向和侧向抗震支撑应用
- 适用于不同规格的钢丝绳
- 适用于混凝土或钢结构上柔性抗震支架安装

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接件 YT-KZ07	10.0	45	30° - 60°

## 抗震链接件 YT-KZ08



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 创新设计，通过槽钢螺母与之进行连接，将螺栓拧至规定扭矩
- 适用于纵向和侧向抗震支撑应用
- 适用于不同规格的钢丝绳
- 适用于混凝土或钢结构上柔性抗震支架安装

品名	理想力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	转轴角度
抗震链接件 YT-KZ08	10.0	45	30° - 60°



## 槽钢扣板 -YT-KB



### 技术工艺 Technological process

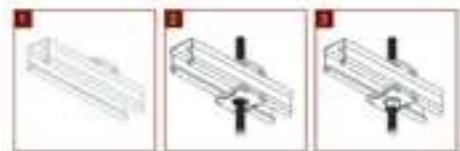
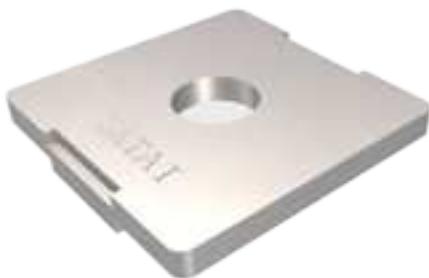
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与槽钢宽度相宜，紧密配合
- 完美匹配所需吊挂系统
- 包边设计，锁紧螺母紧密配合，具有止滑、防松作用
- 按照 DIN EN 10025 生产

品名	孔径 (kN)	厚度 (N.m)	规格
槽钢扣板 -YT-KB	9/11/13	5	M8/M10/M12

## 槽钢扣板 YT-ZL



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

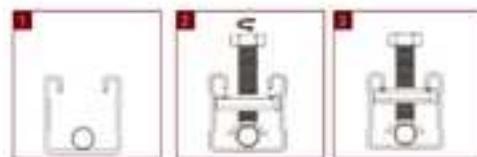
### 应用特点 Application characteristics

- 适用于快速连接螺杆及槽钢
- 具有防滑、防松功能

品名	孔宽 (MM)	规格 (M)	重量 (kg)	标准量 (个)
槽钢扣板 YT-ZL-M8	9.5	M8	0.11	50
槽钢扣板 YT-ZL-M10	11.5	M10	0.11	50
槽钢扣板 YT-ZL-M12	13.5	M12	0.11	50



## V型加劲 YT-V



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 简化抗震支撑的安装及检查，并且无需使用扭矩扳手
- 适用于径向抗震支撑应用

品名	牙距 (mm)	最大安装间隔 (mm)	螺杆规格
V型加劲 YT-V	1.50/1.75/2.00	300/400/600	M10/M12/M16

## 螺杆转接头 YT-LGJT



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于快速连接螺杆及其他配件
- 外六角设计、快速固定连接

品名	长度 (MM)	规格 (M)	标准量 (个)
螺杆转接头 YT-LGJT-M8	30	M8	100
螺杆转接头 YT-LGJT-M10	40	M10	100
螺杆转接头 YT-LGJT-M12	40	M12	50



## 外六角螺栓 YT-WLJLS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 8.8 级，良好安全性，稳定性
- 8.8 级，良好安全性，稳定性

品名	安装套筒规格 (mm)	标准量 (个)
外六角螺栓 YT-WLJLS-M8*30	15	100
外六角螺栓 YT-WLJLS-M10*30	17	100
外六角螺栓 YT-WLJLS-M12*30	19	100
外六角螺栓 YT-WLJLS-M12*40	19	100
外六角螺栓 YT-WLJLS-M12*70	19	100
外六角螺栓 YT-WLJLS-M16*30	24	100

## 法兰螺母 YT-FLLM



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 8.8 级，良好安全性，稳定性

品名	螺母规格 (M)	标准量 (个)
法兰螺母 YT-FLLM-M8	M8	100
法兰螺母 YT-FLLM-M10	M10	100
法兰螺母 YT-FLLM-M12	M12	100
法兰螺母 YT-FLLM-M16	M16	100



## 全牙螺杆 YT-QYLG



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于支架及管束安装连接

品名	螺杆规格 (M)	长度 (MM)	标准量 (个)
全牙螺杆 YT-QYLG-M8	M8	3	50
全牙螺杆 YT-QYLG-M10	M10	3	50
全牙螺杆 YT-QYLG-M12	M12	3	50
全牙螺杆 YT-QYLG-M16	M16	3	50

## 槽钢橡胶垫 YT-XJD



### 技术工艺 Technological process

- 惰性橡胶 EPDM

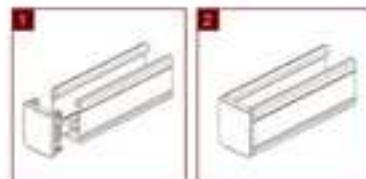
### 应用特点 Application characteristics

- 适用于风管、桥架等的安装，起起防震、绝缘、防滑的作用
- 可用于包裹螺杆，防止螺杆与管道接触

品名	适合螺杆规格 (M)	长度 (M)	标准量 (个)
槽钢橡胶垫 YT-XJD-Strip*2000	M8/M10	20	100
槽钢橡胶垫 YT-XJD-Strip*5	M8/M10	0.05	100



## 槽钢端盖 YT-DG



### 技术工艺 Technological process

- 材质：PE

### 应用特点 Application characteristics

- 用于封堵槽钢的外露端口
- 防止安装刮伤，防尘防老化

品名	适用槽钢	标准量(个)
槽钢端盖 YT-DG-21	YTCP-21/YTCP-21D	200
槽钢端盖 YT-DG-41	YTCP-41/YTCP-41D	200
槽钢端盖 YT-DG-52	YTCP-52/YTCP-52D	200
槽钢端盖 YT-DG-62	YTCP-62/YTCP-62D	200
槽钢端盖 YT-DG-72	YTCP-72/YTCP-72D	200

## 螺杆端盖 YT-LGDG



### 技术工艺 Technological process

- 材质：PE

### 应用特点 Application characteristics

- 用于封堵槽钢的外露端口
- 防止安装刮伤，防尘防老化

品名	适合螺杆(M)	标准量(个)
螺杆端盖 YT-LGDG-M8	M8	100
螺杆端盖 YT-LGDG-M10	M10	100
螺杆端盖 YT-LGDG-M12	M12	100
螺杆端盖 YT-LGDG-M16	M16	100



## 槽钢锁扣 YT-SK



### 技术工艺 Technological process

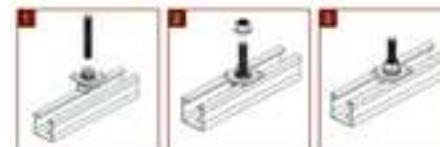
- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于快速安装连接管束和其他配件
- 安装时可灵活调整安装位置
- 锯齿咬合紧密，具有防滑功能
- 各种规格槽钢均可应用

品名	抗拉力值 (kN)	抗剪力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	接头规格 (M)
槽钢锁扣 YT-SK-M8	5.0	3.5	20	M8
槽钢锁扣 YT-SK-M10	5.0	5.0	40	M10

## 管束扣垫 YT-GSKD



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

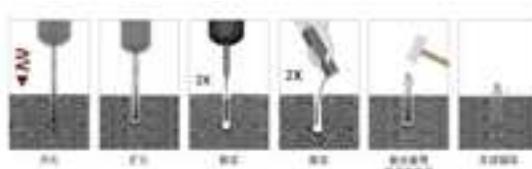
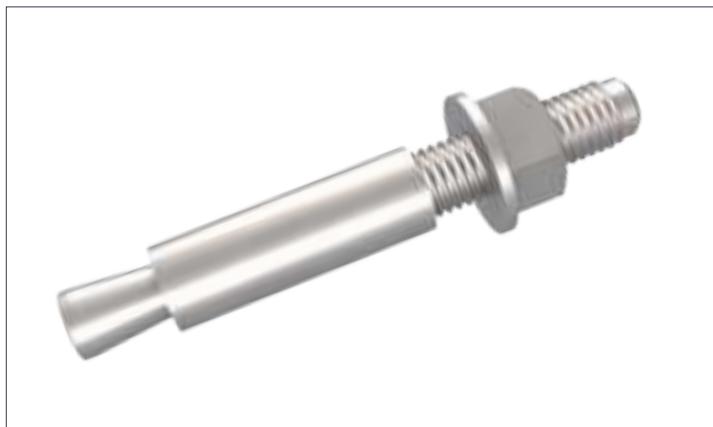
### 应用特点 Application characteristics

- 适用于快速安装连接管束和其他配件
- 安装时可灵活调整安装位置
- 锯齿咬合紧密，具有防滑功能
- 各种规格槽钢均可应用

品名	抗拉力值 (kN)	锁紧扭矩 (N.m)	接头规格 (M)
管束扣垫 YT-GSKD/M8	3.0	10	M8
管束扣垫 YT-GSKD/M10	4.0	20	M10



## 后扩底锚栓 YT-MS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：合金钢、不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

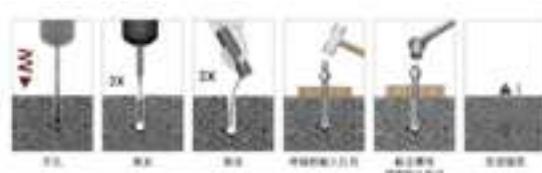
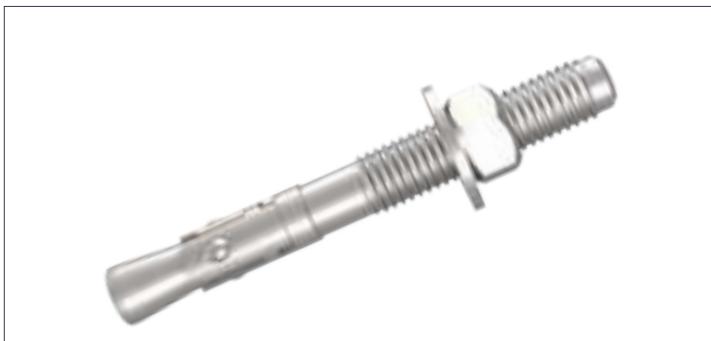
### 应用特点 Application characteristics

- 适用于开裂与非开裂混凝土 C20/25 到 C50/60、开裂混凝土 C12/15、天然致密石材、实心砖、实心灰砂砖
- 快速形成后扩底大大的节约时间
- 应用广泛、高性价比
- 专用的安装工具，保证工效

品名	螺栓直径	钻孔直径 (mm)	有效埋深 (mm)	钻孔深度 (mm)	螺栓长度 (mm)	最小间距 (mm)
后扩底锚栓 YT-MS-M10*60	M10	14	40	45	60	70
后扩底锚栓 YT-MS-M10*80	M10	14	60	65	80	70
后扩底锚栓 YT-MS-M12*100	M12	18	60	80	100	80
后扩底锚栓 YT-MS-M12*130	M12	18	80	100	130	80
后扩底锚栓 YT-MS-M12*150	M12	18	100	120	150	100
后扩底锚栓 YT-MS-M12*170	M12	20	120	140	170	150
后扩底锚栓 YT-MS-M12*200	M12	20	150	170	200	150
后扩底锚栓 YT-MS-M16*190	M16	22	130	150	190	150
后扩底锚栓 YT-MS-M16*210	M16	22	150	170	210	150
后扩底锚栓 YT-MS-M16*240	M16	22	180	200	240	180
后扩底锚栓 YT-MS-M16*260	M16	22	200	220	260	200
后扩底锚栓 YT-MS-M20*230	M20	28	150	170	230	150
后扩底锚栓 YT-MS-M20*260	M20	28	180	200	260	180
后扩底锚栓 YT-MS-M20*290	M20	28	210	230	290	210
后扩底锚栓 YT-MS-M20*330	M20	28	250	270	330	250
后扩底锚栓 YT-MS-M20*360	M20	28	280	300	360	280
后扩底锚栓 YT-MS-M20*230	M20	35	150	170	230	150
后扩底锚栓 YT-MS-M20*260	M20	35	180	200	260	180
后扩底锚栓 YT-MS-M20*290	M20	35	210	230	290	210



## 螺杆式锚栓 YT-LGMS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：合金钢、不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、粉末渗锌、不锈钢

### 应用特点 Application characteristics

- 高拉力膨胀片设计，更安全稳固，机电设备固定，窗户和幕墙安装
- 构件链接，如：横梁和立柱锚固，大型场馆座椅安装

品名	螺纹规格 (M)	钻头直径 (mm)	钻孔深度 (mm)	锚栓长度 (mm)	理想拉力 (kN)	理想剪力 (kN)
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M8*95	M8	8	40	95	5.0	5.5
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M8*120	M8	8	40	120	5.0	5.5
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M10*95	M10	10	50	95	7.5	7.5
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M10*115	M10	10	50	115	7.5	7.5
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M10*130	M10	10	50	130	7.5	7.5
螺杆式锚栓 YT-LGMS-M12*100	M12	12	60	100	13.0	13.5

## 敲击式内膨胀锚栓 YTCP-QJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：合金钢、不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、粉末渗锌、不锈钢

### 应用特点 Application characteristics

- 适用于轻型到中型荷载的固定
- 安装简单快捷

品名	螺纹规格 (M)	钻头直径 (mm)	钻孔深度 (mm)	锚栓长度 (mm)	理想拉力 (kN)	理想剪力 (kN)
内膨胀锚栓 YTCP-QJ/M8	M8	10	33	30	2.0	5.5
内膨胀锚栓 YTCP-QJ/M10	M10	12	43	40	3.0	5.5
内膨胀锚栓 YTCP-QJ/M12	M12	16	54	50	5.3	11
内膨胀锚栓 YTCP-QJ/M16	M16	20	70	65	8.5	11



## 抗震管束 YT-KZGS



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道尺寸规格进行调节，可用于单管纵向支撑
- 与抗震连接件配合使用，可很好地抵抗纵向力，可纵向调节搭配使用的抗震连接件，调节到合适的安装角度
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫

品名	规格	抱箍范围 (mm)	标准量 (个)
抗震管束 YT-KZGS-DN65	65	72-78	50
抗震管束 YT-KZGS-DN80	80	86-92	50
抗震管束 YT-KZGS-DN100	100	108-116	50
抗震管束 YT-KZGS-DN125	125	135-143	50
抗震管束 YT-KZGS-DN150	150	159-169	50
抗震管束 YT-KZGS-DN200	200	217-227	50
抗震管束 YT-KZGS-DN250	250	267-279	50
抗震管束 YT-KZGS-DN300	300	315-325	50



## 抗震 U 型管夹 YT-UXGJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 可用于单管侧向支撑
- 与抗震连接件配合使用，可很好地抵抗侧向力
- 可侧向调节搭配使用的抗震连接件，调节到合适的安装角度
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 连接各种常规螺杆和槽钢

品名	规格	抱箍范围 (mm)	标准量 (set)
U型管夹 YT-UXGJ-DN65	65	72-78	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN80	80	86-92	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN100	100	108-116	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN125	125	135-143	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN150	150	159-169	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN200	200	217-227	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN250	250	267-279	50
U型管夹 YT-UXGJ-DN300	300	315-325	50



## O型管夹 YT-OXGJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道尺寸规格进行调节
- 可用于单管纵向支撑
- 与抗震连接件配合使用，可很好地抵抗纵向力
- 可纵向调节搭配使用的抗震连接件，调节到合适的安装角度
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫

品名	规格	抱箍范围 (mm)	标准量 (个)
O型管夹 YT-OXGJ-DN65	65	72-78	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN80	80	86-92	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN100	100	108-116	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN125	125	135-143	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN150	150	159-169	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN200	200	217-227	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN250	250	267-279	50
O型管夹 YT-OXGJ-DN300	300	315-325	50



## 欧姆管夹 YT-OMGJ



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 两个锁紧螺母，方便根据管道的尺寸规格进行调节
- CO<sub>2</sub>气体保护焊接螺杆接头，提高强度，螺栓具有防松垫片防护
- EPDM 黑色隔音绝缘内衬材料，抗老化
- 通过 DIN 4109 降噪测试，可根据需求增减 EPDM 橡胶内衬垫
- 适用于消防管、暖通水管、喷淋水管、热水管、给排水管等

品名	抱箍范围 (mm)	公制规格 DN ( mm )	锁紧扭矩 ( N.m )	管束厚度 ( mm )
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN65	77	65	45	40*5.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN80	89	80	45	40*5.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN100	101	100	45	40*6.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN125	140	125	45	40*6.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN150	168	150	45	40*6.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN200	219	200	45	40*6.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN250	273	250	45	40*6.00
欧姆管夹 YT-OMGJ-DN300	324	300	45	40*6.00



## 一体式水管侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

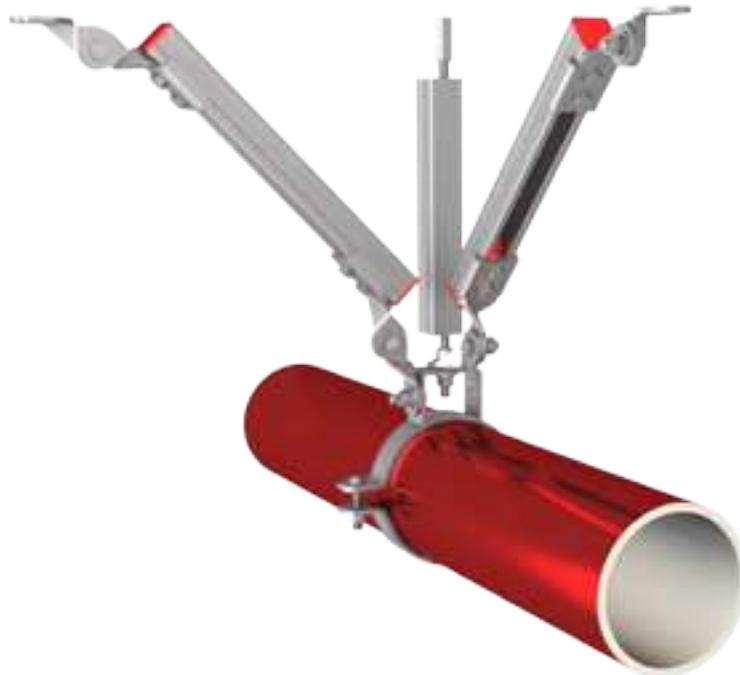
### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
水管侧向抗震支吊架 -DN65	65	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN80	80	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN100	100	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN125	125	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN150	150	1000	1



## 一体式水管双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
一体式水管双向抗震支吊架 -DN65	65	1000	1
一体式水管双向抗震支吊架 -DN80	80	1000	1
一体式水管双向抗震支吊架 -DN100	100	1000	1
一体式水管双向抗震支吊架 -DN125	125	1000	1
一体式水管双向抗震支吊架 -DN150	150	1000	1



## 水管侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

材质：优质碳素钢，不锈钢  
表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

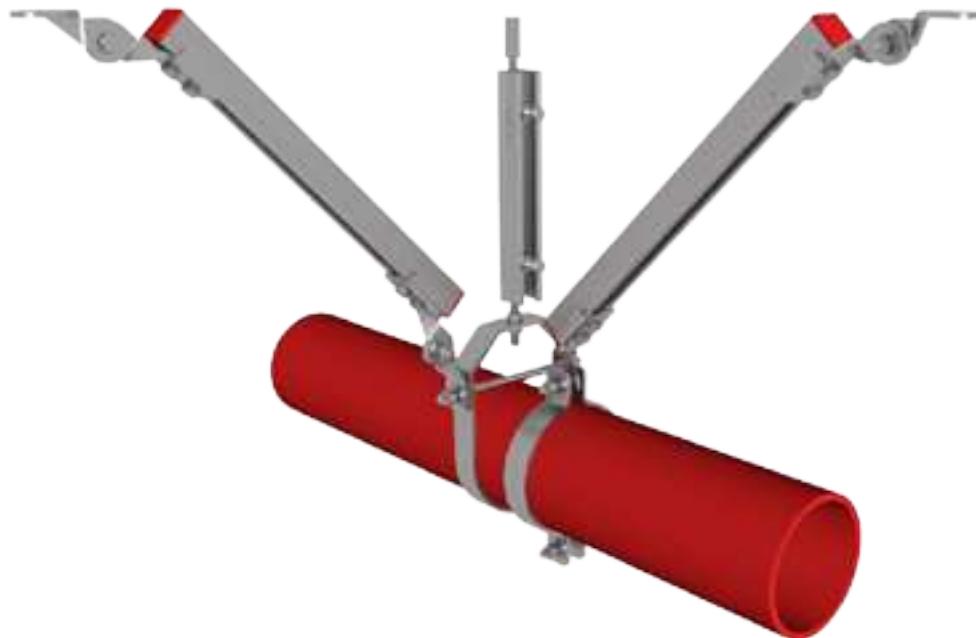
### 应用特点 Application characteristics

单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用  
所有配件成套包装，现场安装便利快捷  
主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费  
普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等  
应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
水管侧向抗震支吊架 -DN65	65	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN80	80	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN100	100	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN125	125	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN150	150	1000	1



## 水管双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

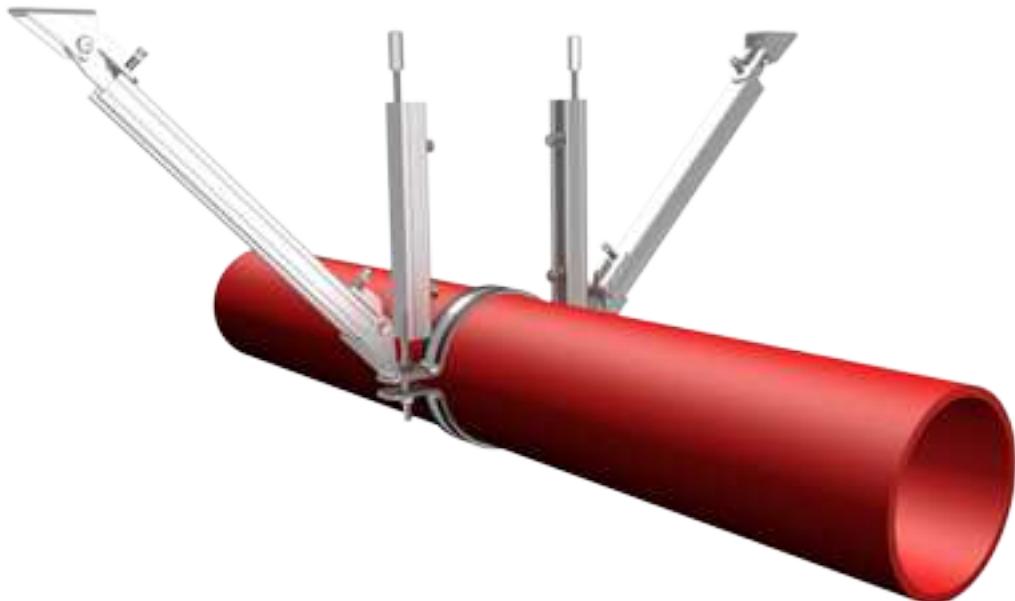
### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
水管双向抗震支吊架 -DN65	65	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN80	80	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN100	100	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN125	125	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN150	150	1000	1



## 水管侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
水管侧向抗震支吊架 -DN200	65	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN250	80	1000	1
水管侧向抗震支吊架 -DN300	100	1000	1



## 水管双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

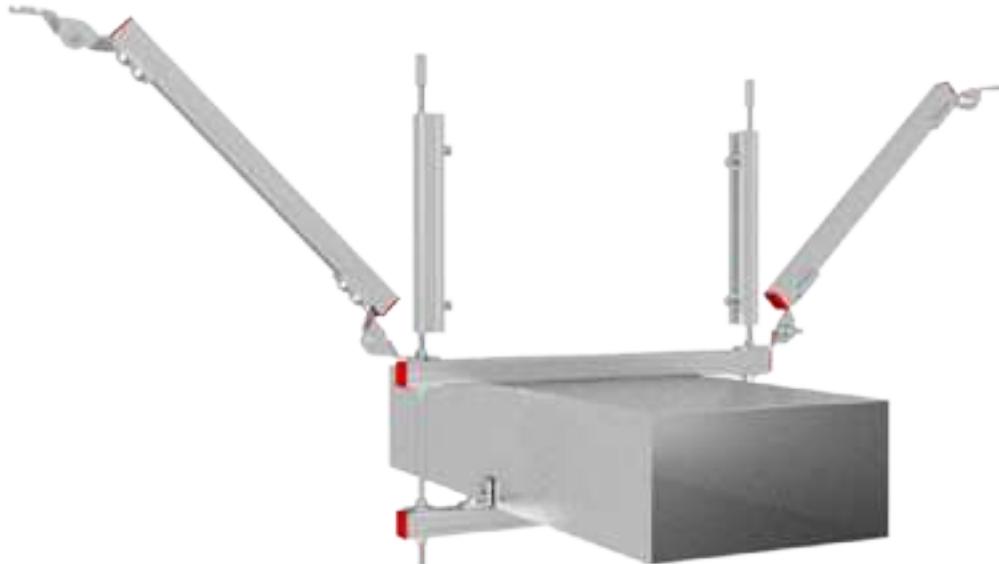
### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
水管双向抗震支吊架 -DN200	65	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN250	80	1000	1
水管双向抗震支吊架 -DN300	100	1000	1



## 风管侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于矩形截面积大于  $0.38 \text{ m}^2$  的风管系统
- 普遍应用于防排烟风道、事故通风风道的风管系统
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
风管侧向抗震支吊架 -0.4	0.4	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -0.5	0.5	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -0.6	0.6	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -0.7	0.7	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -0.8	0.8	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -0.9	0.9	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -1.0	1.0	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -1.2	1.2	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -1.5	1.5	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -2.0	2.0	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -2.5	2.5	1000	1
风管侧向抗震支吊架 -3.0	3.0	1000	1



## 风管双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

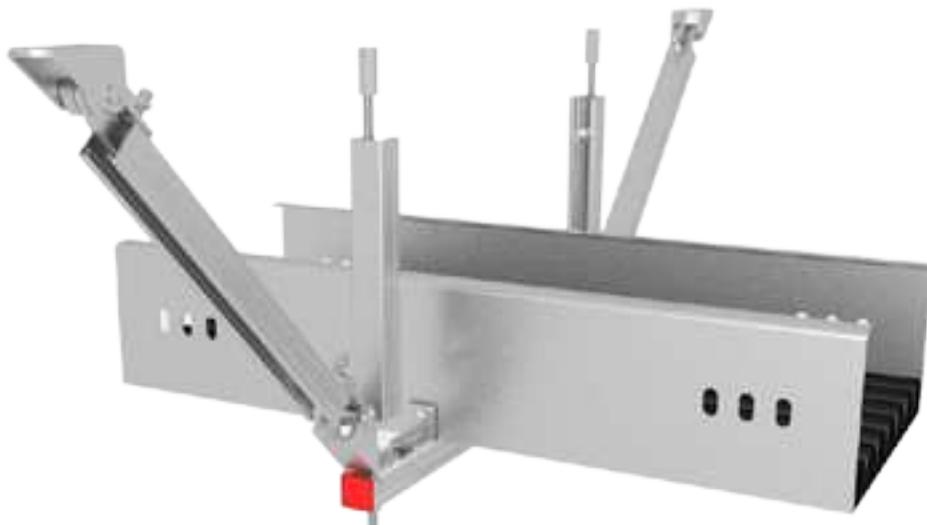
### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于 DN200 及以上的给水、消防管道系统等
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
风管双向抗震支吊架 -0.4	0.4	1000	1
风管双向抗震支吊架 -0.5	0.5	1000	1
风管双向抗震支吊架 -0.6	0.6	1000	1
风管双向抗震支吊架 -0.7	0.7	1000	1
风管双向抗震支吊架 -0.8	0.8	1000	1
风管双向抗震支吊架 -0.9	0.9	1000	1
风管双向抗震支吊架 -1.0	1.0	1000	1
风管双向抗震支吊架 -1.2	1.2	1000	1
风管双向抗震支吊架 -1.5	1.5	1000	1
风管双向抗震支吊架 -2.0	2.0	1000	1
风管双向抗震支吊架 -2.5	2.5	1000	1
风管双向抗震支吊架 -3.0	3.0	1000	1



## 桥架侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于内径大于 60mm 的电气配管及电力大于等于 150N/m 的电缆桥架、电缆槽盒、母线槽
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
桥架侧向抗震支吊架 -300	300	1000	1
桥架侧向抗震支吊架 -400	400	1000	1
桥架侧向抗震支吊架 -600	600	1000	1
桥架侧向抗震支吊架 -800	800	1000	1
桥架侧向抗震支吊架 -1000	1000	1000	1



## 桥架双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 单管侧向抗震支吊架，用于抵御侧向水平地震力作用
- 所有配件成套包装，现场安装便利快捷
- 主材根据现场实际情况灵活下料，精准安装，避免浪费
- 普遍应用于内径大于 60mm 的电气配管及电力大于等于 150N/m 的电缆桥架、电缆槽盒、母线槽
- 应用于抗震设防烈度为 6 度及 6 度以上地区的建筑机电工程

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
桥架双向抗震支吊架 -300	0.4	1000	1
桥架双向抗震支吊架 -400	0.5	1000	1
桥架双向抗震支吊架 -600	0.6	1000	1
桥架双向抗震支吊架 -800	0.7	1000	1
桥架双向抗震支吊架 -1000	0.8	1000	1



## 组合管侧向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 给水排水包含消防水管、自动喷淋水管、给水管、空调水管等
- 设防烈度 8 度、9 度高层建筑的给水、排水立管直线长度超过 50M 时，宜采取抗震动措施。
- 直线长度大于 100M 时，应采取抗震动措施
- 需要设防的室内给水、热水以及消防管道管径大于或等于 DN65 的水管

品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
组合管侧向抗震支吊架 -2	2	1000	1
组合管侧向抗震支吊架 -3	3	1000	1
组合管侧向抗震支吊架 -4	4	1000	1
组合管侧向抗震支吊架 -5	5	1000	1
组合管侧向抗震支吊架 -6	6	1000	1



## 组合管双向抗震支吊架



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 给水排水包含消防水管，自动喷淋水管、给水管、空调水管等
- 设防烈度 8 度、9 度高层建筑的给水、排水立管直线长度超过 50M 时，宜采取抗震动措施。
- 直线长度大于 100M 时，应采取抗震动措施
- 需要设防的室内给水、热水以及消防管道管径大于或等于 DN65 的水管

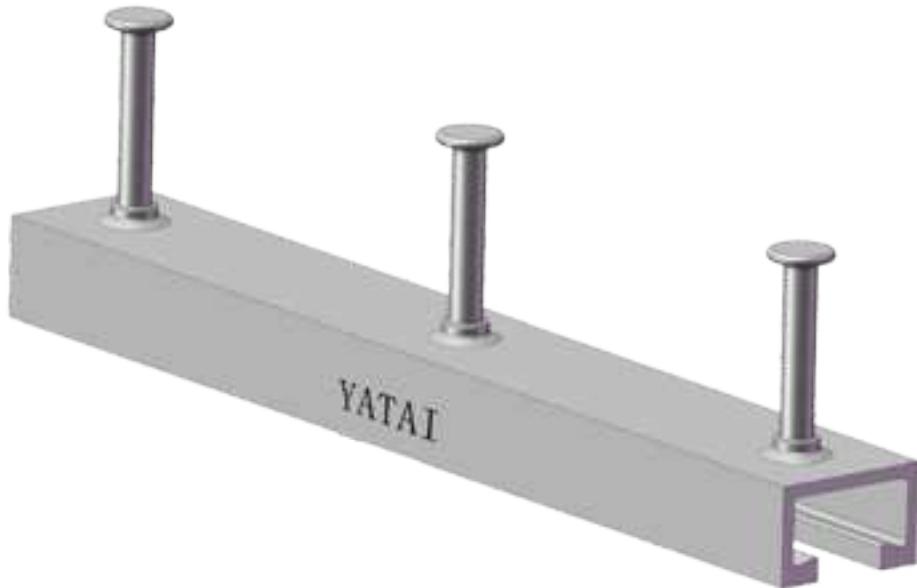
品名	规格	高度 (mm)	标准量 (set)
组合管双向抗震支吊架 -2	2	1000	1
组合管双向抗震支吊架 -3	3	1000	1
组合管双向抗震支吊架 -4	4	1000	1
组合管双向抗震支吊架 -5	5	1000	1
组合管双向抗震支吊架 -6	6	1000	1



**预埋槽钢系统**  
**BURIDE CHANNEL STEEL SYSTEM**



## 无齿热轧预埋槽



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 具有棱角锐利的截面
- 热轧工艺槽钢具有底应力分布特征，适用于冲压载荷、动载荷，与无齿 T 桩配合，纵向受载时依靠摩擦力
- 具有良好的抗疲劳性能
- 槽道经过多元合金共渗和绝缘封闭层处理

品名	T 桩规格	柳丁间距 (mm)	柳丁直径 (mm)
无齿热轧预埋槽 YT-YM-30/20	M8-M10	150-250	8
无齿热轧预埋槽 YT-YM-38/23	M10-M16	150-250	10
无齿热轧预埋槽 YT-YM-40/27	M10-M16	150-250	10
无齿热轧预埋槽 YT-YM-52/34	M16-20	150-250	12



## 带齿热轧预埋槽



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 具有棱角锐利的截面
- 热轧工艺槽钢具有底应力分布特征，适用于冲压载荷、动载荷，与无齿T栓配合，纵向受载时依靠摩擦力
- 具有良好的抗疲劳性能
- 槽道经过多元合金共渗和绝缘封闭层处理

品名	T栓规格	柳丁间距 (mm)	柳丁直径 (mm)
带齿热轧预埋槽 YT-YM-30/20	M8-M10	150-250	8
带齿热轧预埋槽 YT-YM-38/23	M10-M16	150-250	10
带齿热轧预埋槽 YT-YM-40/27	M10-M16	150-250	10
无齿热轧预埋槽 YT-YM-52/34	M16-20	150-250	12



## 无齿弧形热轧预埋槽



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 具有棱角锐利的截面
- 热轧工艺槽钢具有底应力分布特征，适用于冲压载荷、动载荷，与无齿 T 桩配合，纵向受载时依靠摩擦力
- 创新弧形操刀适合于曲面建筑结构的预埋设置，槽口具有良好的抗弯性能
- 槽道经过多元合金共渗和绝缘封闭层处理

品名	T 桩规格	柳丁间距 (mm)	柳丁直径 (mm)	弧度
无齿弧形热轧预埋槽 YTYM-30/20	M8-M10	150-250	8	30° -90°
无齿弧形热轧预埋槽 YTYM-38/23	M10-M16	150-250	10	30° -90°
无齿弧形热轧预埋槽 YTYM-52/34	M16-20	150-250	12	30° -90°



## 带齿弧形热轧预埋槽



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

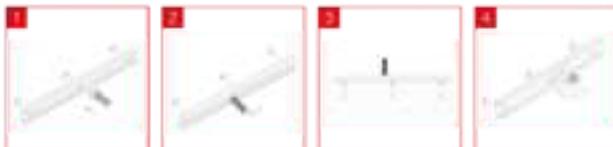
### 应用特点 Application characteristics

- 具有棱角锐利的截面
- 热轧工艺槽钢具有底应力分布特征，适用于冲压载荷、动载荷，与无趾 T 桩配合，纵向受载时依靠摩擦力
- 创新弧形操刀适合于曲面建筑结构的预埋设置，槽口具有良好的抗弯性能
- 槽道经过多元合金共渗和绝缘封闭层处理

品名	T 桩规格	柳丁间距 (mm)	柳丁直径 (mm)	弧度
带齿弧形热轧预埋槽 YT-YM-30/20	M8-M10	150-250	8	30° -90°
带齿弧形热轧预埋槽 YT-YM-38/23	M10-M16	150-250	10	30° -90°
带齿弧形热轧预埋槽 YT-YM-52/34	M16-20	150-250	12	30° -90°



## 无齿 T 桁



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与无齿热轧槽钢配合使用，可以在两个方向受力而不产生滑移
- 纵向受载是依靠与齿道之间的摩擦力
- 可以承受动载荷和冲击载荷
- 螺栓不可安装在端部柳丁外侧

品名	规格	螺纹长度 (mm)	强度等级
无齿 T 桁 YT-YM-M8	M8	15-150	8.8
无齿 T 桁 YT-YM-M10	M10	15-200	8.8
无齿 T 桁 YT-YM-M12	M12	30-300	8.8
无齿 T 桁 YT-YM-M16	M16	30-300	8.8
无齿 T 桁 YT-YM-M20	M20	65-100	8.8



## 带齿 T 桩



### 技术工艺 Technological process

- 材质：优质碳素钢，不锈钢
- 表面处理：电镀锌、热浸镀锌、不锈钢、喷涂

### 应用特点 Application characteristics

- 与带齿热轧槽钢配合使用，可以在三个方向受力而不产生滑移
- 纵向受载是依靠与齿道之间的摩擦力
- 可确保通过齿牙锁键力实现槽钢纵向方向的载荷传递
- 螺栓不可安装在端部柳丁外侧

品名	规格	螺纹长度 (mm)	强度等级
带齿 T 桩 YT-YM-M8	M8	15-150	8.8
带齿 T 桩 YT-YM-M10	M10	15-200	8.8
带齿 T 桩 YT-YM-M12	M12	30-300	8.8
带齿 T 桩 YT-YM-M16	M16	30-300	8.8
带齿 T 桩 YT-YM-M20	M20	65-100	8.8



装配式支吊架安装系统  
Samontec System (SMT)

## 项目案例 PROJECT CASE

济南万科海晏门



德州高铁新区太阳能小镇



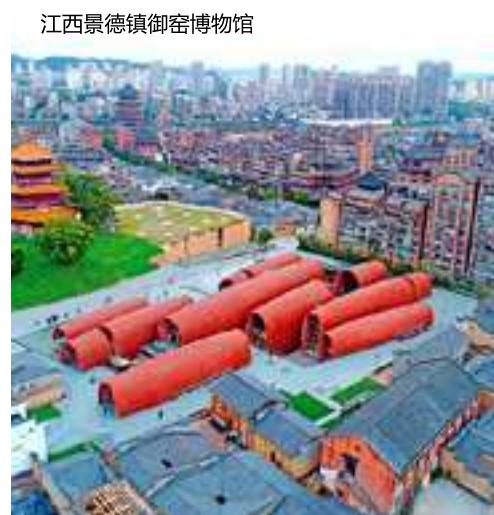
潍坊市眼科医院



济南市历城区便民服务中心



江西景德镇御窑博物馆





上合组织（连云港）智慧物流信息服务中心



济南至青岛高速铁路工程高密站



济南大学学生宿舍楼



中国电子第二总部（华大半导体）



乌鲁木齐市维稳教育基地



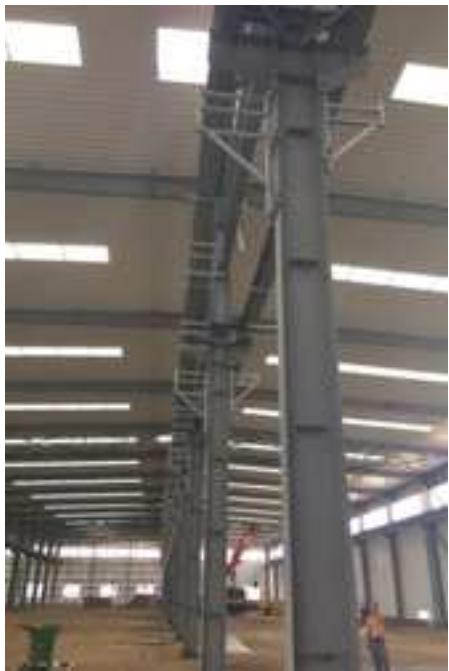
哈尔滨综合保税区项目标准化仓库工程





## 安装效果图

# INSTALLATION EFFECT DIAGRAM





## BUILD REPUTATION ON PROJECTS

只要努力满足客户的需求

继续引入更多的优质产品

我们一定能够培育出一个稳定的顾客群体

实现销售网络持续、稳定的增长

If we strive to meet the demands of the clients

continue to produce more products with high quality

We will nourish and set up a steadfast client group

to realise the stable and steadfast expansion of the sales net

优良的品质和周到的服务，亚太集团取得了骄人的业绩。亚太中央空调工程进入了二十多个北京奥运场馆；遍布国内各省市并远销东南亚、非洲几十个国家和地区。

By high quality and fine service, Yatai Group has made great progresses. Yatai central air conditioning projects have sprung all over China and exported to dozens of countries and regions such as Southeast Asia, Africa and so on.



样本名称：装配式支吊架安装系统 样本序号：SDYT-YB-E28 印刷时间：2019年10月(3000) 开本：1194-889竖16开



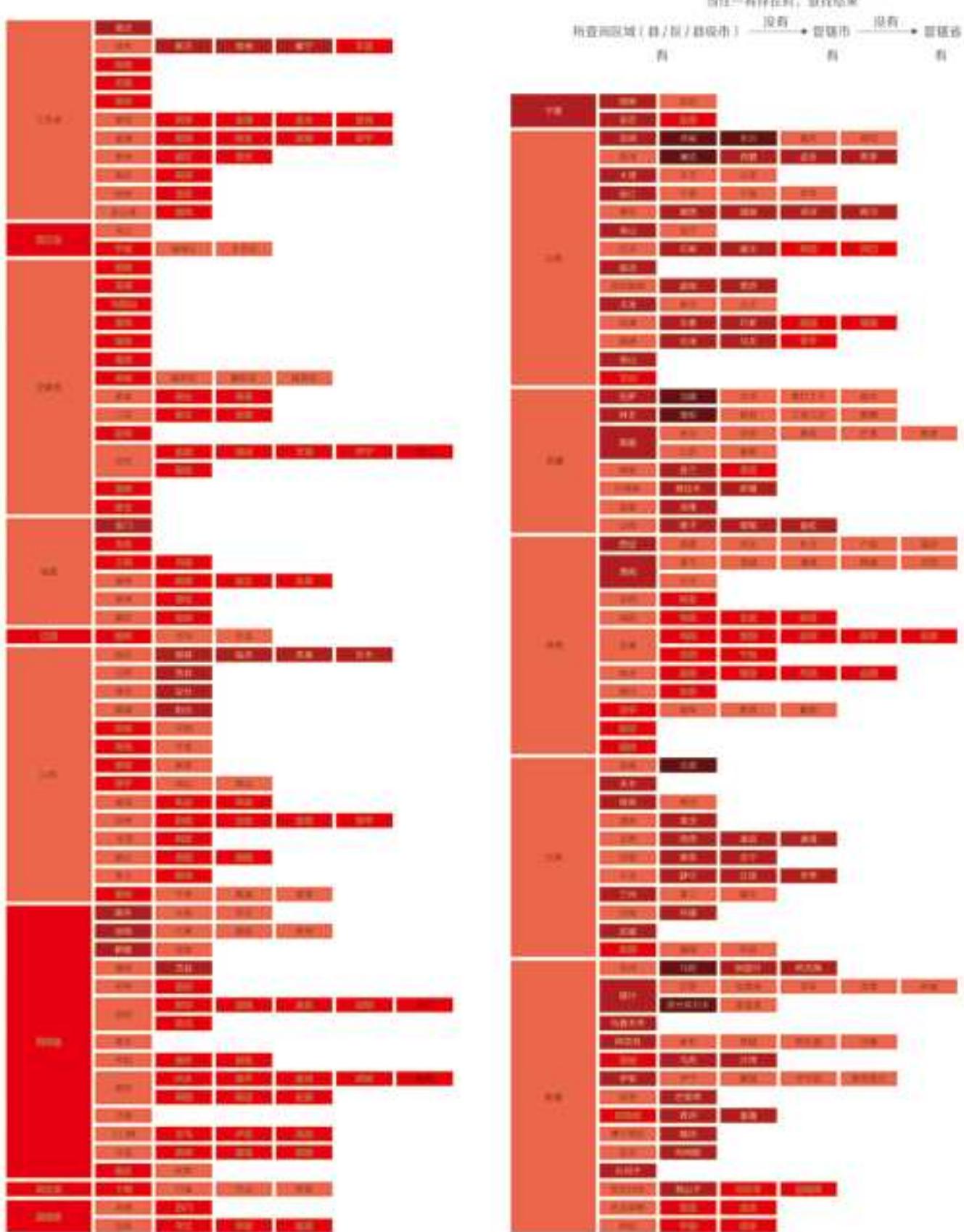
9 度

8 度

7 度

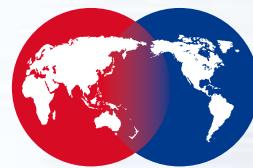
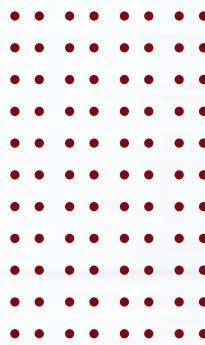
6 度





资料来源：GB50011-2010 建筑抗震设计规范。附录 A 提供水准地震波加速度、设计基本地震加速度和设计地震分组





[www.yatai.cc](http://www.yatai.cc)



地址：德州市大学东路  
电话：(0534) 2551888 传真：(0534) 2551887  
电子信箱：yatai@yatai.cc  
Add:East of University Road, Dezhou City  
Tel: (0534) 2551888 Fax: (0534) 2551887  
Http://www.yatai.cc E-mail:yatai@yatai.cc

#### 亚太集团各办事处联系方式：How to contact the branches of Yatai Group:

##### 北京办事处

电话：(010)51908328  
传真：(010)51908329

##### Beijing Office

Tel:(010)50918328

Fax:(010)50918329

##### 天津办事处

电话：(022)28350313  
传真：(022)28350323

##### Tianjin Office

Tel:(022)28350313

Fax:(022)28350323

##### 山西办事处

电话：(0351)3377255  
传真：(0351)3377256

##### Shanxi Office

Tel:(0351)3377255

Fax:(0351)3377256

##### 陕西办事处

电话：(029)87998107  
传真：(029)87998105

##### Shanxi Office

Tel:(029)87998107

Fax:(029)87998105

##### 内蒙古办事处

电话：(0471)6914102  
传真：(0471)6914103

##### Neimenggu Office

Tel:(0471)6914102

Fax:(0471)6914103

##### 河南办事处

电话：(0371)66205099  
传真：(0371)66205228

##### Henan office

Tel:(0371)66205099

Fax:(0371)66205228

##### 辽宁办事处

电话：(024)31963712  
传真：(024)31963711

##### Liaoning Office

Tel:(024)31963712

Fax:(024)31963711

##### 青岛办事处

电话：(0532)55669351  
传真：(0532)55669350

##### Qingdao Office

Tel:(0532)55669351

Fax:(0532)55669350

##### 安徽办事处

电话：(0551)64274878  
传真：(0551)64274868

##### Anhui Office

Tel:(0551)64274878

Fax:(0551)64274868

##### 四川办事处

电话：(028)83317691  
传真：(028)83317692

##### Sichuan Office

Tel:(028)83317691

Fax:(028)83317692

##### 甘肃办事处

电话：(0931)8426317  
传真：(0931)8426357

##### Gansu Office

Tel:(0931)8426317

Fax:(0931)8426357

##### 吉林办事处

电话：(0431)81232178  
传真：(0431)81232178

##### Jilin Office

Tel:(0431)81232178

Fax:(0431)81232178

##### 徐州办事处

电话：(0516)83061415  
传真：(0516)83061462

##### Xuzhou office

Tel:(0516)83061415

Fax:(0516)83061462

##### 黑龙江办事处

电话：(0451)51757348  
传真：(0451)51754348

##### Heilongjiang office

Tel:(0451)51757348

Fax:(0451)51754348

##### 宁夏办事处

电话：(0951)7659633

传真：(0951)7659633

##### Ningxia Office

Tel:(0951)7659633

Fax:(0951)7659633

##### 新疆办事处

电话：(0991)6634488

传真：(0991)6628805

##### Xinjiang Office

Tel:(0991)6634488

Fax:(0991)6628805

##### 雄安新区办事处

电话：(0312)5621156

传真：(0312)5621157

##### Xiongan New Area Office

Tel:(0312)5621156

Fax:(0312)5621157

本公司保留随时对产品作出改进而不另行通知的权利