

# 鑫亿能<sup>®</sup> 高端锚固

河北亿能紧固件制造集团有限公司

牛晓腾 总经理

☎ 157-1300-7666

📍 河北省邯郸市永年区中召庄村南



企业通过ISO9001:2015 质量管理体系认证

产品由PICC人保财险承保

产品经国家检测机构检测合格

# 鑫亿能<sup>®</sup> 高端锚固系列

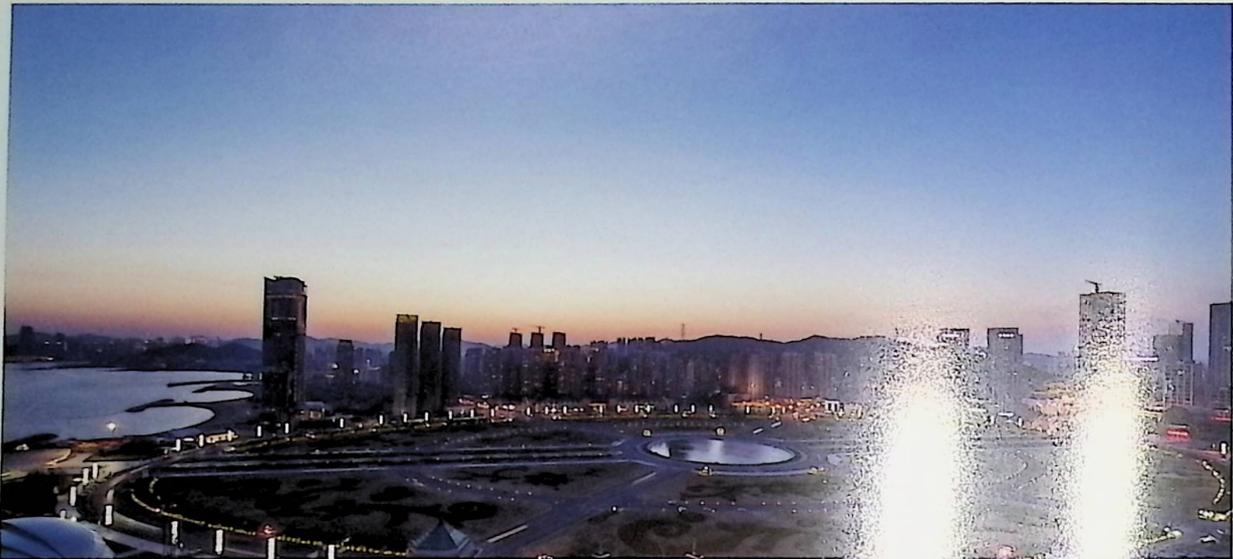
XINYINENG

High-end anchor bolt series



# 河北亿能紧固件制造集团有限公司

HEBEI YINENG FASTENER MANUFACTURING GROUP CO., LTD



## 公司简介 Company Profile

河北亿能紧固件制造集团有限公司是一家集生产、研发、销售于一体的大型标准件生产企业，公司所在地是中国目前最大的标准件集散地-中国永年，这里京广铁路、京珠高速、107国道纵贯南北、青红高速横穿东西，地理位置优越，交通十分便利。

公司主要生产机械锚栓、倒锥锚栓、化学锚栓、套管壁虎、幕墙配件、植筋胶、膨胀螺栓等产品。公司技术力量雄厚，设备先进，各种检验手续齐全，现有可靠的质量保证体系，在产品开发、生产、销售上形成一条龙服务，可厂家直销仓储式批发，一站式采购，产品销往全国各大、中、小城市，出口亚洲欧洲等多个国家，受到广大用户的一致好评！

公司坚持“铸造精良产品，创造满意服务”的经营理念，大力倡导“诚信、创新、优质、满意”的企业文化，并以完善的铸造设备先进的技术工艺、科学的内部管理，真诚为广大客户提供更好的产品和服务公司全体员工竭诚欢迎新客户来电垂询、参观考察、精诚合作共创辉煌！

Hebei Yineng Fastener Manufacturing Group Co., Ltd. is a large standard parts manufacturing enterprise integrating production, research and development, and sales. The company is located in Yongnian, China, the largest standard parts distribution center in China at present. The Beijing-Guangzhou Railway, Beijing-Zhuhai Expressway, and National Highway 107 run through the north and south, and the Qinghai-Hong Expressway runs through the east and west, with superior geographical location and convenient transportation.

The company mainly produces mechanical anchor bolts, inverted cone anchor bolts, chemical anchor bolts, casing geckos, curtain wall accessories, planting rubber, expansion bolts and other products. The company has a strong technical force, advanced equipment, complete inspection procedures, and a reliable quality assurance system. It has formed a one-stop service in product development, production and sales. It can be directly sold by the manufacturer, warehouse-style wholesale, one-stop procurement, and the products are sold to various large, medium and small cities in the country, and exported to Asia, Europe and other countries, which is well received by the majority of users!

The company adheres to the business philosophy of "casting excellent products and creating satisfactory services", vigorously advocates the corporate culture of "integrity, innovation, quality and satisfaction", and sincerely provides better products and services for customers with perfect casting equipment, advanced technology and scientific internal management. All staff of the company sincerely welcome new customers to call, visit and investigate, and sincerely cooperate to create brilliance!

## 品质卓越 Excellent quality



通过ISO9001-2015质量管理体系认证，产品国家权威机构检测合格。



河北亿能紧固件制造集团有限公司

HEBEI YINENG FASTENER MANUFACTURING GROUP CO., LTD

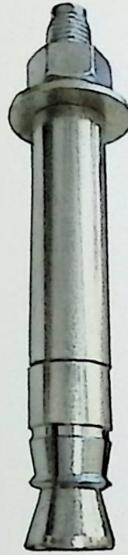
## • 后扩底锚栓系列 •



电镀锌  
后扩底锚栓



热浸镀锌  
后扩底锚栓



不锈钢  
后扩底锚栓



扩底  
钻头



敲击  
钻头

### 产品描述:

- 1、利用孔底的扩孔壁与机械锚栓的锁键相切来形成锁键效应，完成锚固作用。
- 2、可承受极高的荷载，可用于承受冲击和地震荷载等动荷载。
- 3、模扩式机械锚栓具有真正的机械锁键效应。
- 4、产品由：螺杆、推力套管，垫片和螺母组成。

### 产品优点:

- 1、高负荷，使用范围广泛。
- 2、锚栓作用时几乎无膨胀应力，可进行小边间距的锚固施工，节省成本
- 3、安装可最大程度保证膨胀片张开，以达到理想受力状态。
- 4、安装完毕后即可立即承受最大设计荷载，无需等待时间(与化学锚栓相比)。

### 用于固定:

- 1、钢结构
- 2、栏杆
- 3、悬臂托架牛腿
- 4、扶梯
- 5、电缆桥架
- 6、机器设备
- 7、楼梯
- 8、门窗
- 9、幕墙等

## ● 化学锚栓系列 ●



### 产品描述:

- 1、化学药管组成: 乙烯基树脂, 石英颗粒, 固化剂。
- 2、玻璃管封闭包装便于目测管剂质量, 玻璃粉碎后充当细骨料。

### 产品优点:

- 1、抗酸碱、耐热、温度敏感度低。
- 2、对基材无膨胀挤压应力。
- 3、安装间距和边距要求小。
- 4、安装快捷, 迅速固化, 不影响施工进度。
- 5、锚固力强, 形同预埋。
- 6、不含苯乙烯等有毒物质, 安全环保。

### 适用范围:

适用于C20/25到C50/C60的标准混凝土和钢筋混凝土

适用于非开裂混凝土(混凝土受压区)。

该锚栓可在静态或准静态荷载的情况下进行锚固(如:自重, 安装, 支撑等)。

不锈钢材质可适用于干燥的室内和室外环境(包括工业大气和滨海环境), 也可用于无特别腐蚀性的潮湿室内环境。

### 用于固定:

- 1、钢结构
- 2、栏杆
- 3、悬臂托架/牛腿
- 4、扶梯
- 5、电缆桥架
- 6、机器设备
- 7、楼梯
- 8、门窗
- 9、幕墙等



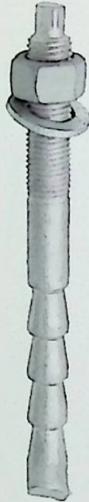
河北亿能紧固件制造集团有限公司

HEBEI YINENG FASTENER MANUFACTURING GROUP CO., LTD

## ● 倒锥型化学锚栓系列 ●



电镀锌倒锥锚栓



热镀锌倒锥锚栓



不锈钢倒锥锚栓

### 产品描述:

- 1.采用粘结与键形嵌合相结合的承载原理，可用于开裂混凝土。
- 2.双重锚固作用，性能优越，锚固力强。
- 3.在长期荷载、循环荷载以及地震作用下的抗拉、抗剪能力均可达到要求。
- 4.产品由:特殊倒锥形螺杆、特盾植筋胶，垫片和螺母组成。

### 产品优点:

- 1、产品安装同普通化学锚栓相同，简便快捷。
- 2、该锚栓可用于开裂的受拉区，因而可最大限度保证工程安全。
- 3、施工时几乎没有膨胀应力，可以实现最小边距，最小间距的安装，节省成本。
- 4、锚杆的几何学形状使得后续的膨胀锚固安全可靠。

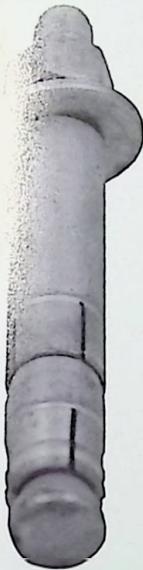
### 适用范围:

- 1, 适用于强度等级为C20/C25到C50/C60的标准混凝土和钢筋混凝土。
- 2、适用于开裂混凝土（混凝土受拉区）和非开裂混凝土（混凝土受压区）。
- 3、适于在潮湿的混凝土中安装。
- 4、该锚栓可在静态或准静态荷载的情况下进行锚固（如:自重，安装，支撑等）。
- 5、不锈钢材质可适用于干燥的室内和室外环境（包括工业大气和滨海环境），也可用于无特别腐蚀性的潮湿室内环境。

### 用于固定:

- 1、钢结构 2、栏杆 3、悬臂托架/牛腿 4、扶梯 5、电缆桥架 6、机器设备 7、楼梯 8、门窗 9、幕墙等

## ● 机械锚栓系列 ●



热镀锌锚栓



不锈钢锚栓



电镀锌锚栓

### 产品特点:

- 1、施工简单，安装方便；
- 2、无膨胀应力，适用于开裂混凝土和裂缝混凝土；
- 3、适用于小边距、小间距安装固定；
- 4、强度高、拉拔力大、性能稳定、使用寿命长；
- 5、耐高温，可焊接；
- 6、抗震动、抗冲击、耐疲劳、锚固效果安全可靠；
- 7、施工时受人为及环境影响因素小；
- 8、多种规格型号、材质、表面处理以满足不同需求。

1. 钻直孔:先用普通冲击钻根据要安装锚栓的规格型号来钻孔，确定钻孔直径和深度。

2. 扩孔:用机械锚栓专用扩地钻头进行二次扩孔。

3. 清孔:采用手动泵或气动泵进行彻底清孔。

4. 安装锚栓:用敲击工具敲击套筒至彻底涨开。

5. 安装被锚固件:将要固定的连接件装好，用扭力扳手按照锚栓规格型号的要求施加扭力，安装完成。



## 植筋胶系列



注射式植筋胶

### 使用基材:

混凝土、天然硬质石材

### 产品优点:

- 1、高粘着包裹力，能达到混凝土中较高的承载力。
- 2、有较长的工作时间。
- 3、特殊应用状况如湿地、钻石、钻孔、孔径过大均适用。
- 4、无毒、无味的药剂，安全环保。
- 5、适用温度广。
- 6、更长的钢筋调整时间。
- 7、快速完成工作节省时间和人工成本。
- 8、快速上手，可用于室内，工地易于监督。

### 产品描述:

- 1、通过专用注射枪进行注射，两种组分在静力混合胶管混合起效。
- 2、通过调换静力混合胶管，已经开封的料罐可继续使用。

### 植筋胶固化时间

植筋胶固化时间表		
基材温度	可操作时间	固化时间
-5°C	120min	360H
5°C	100min	120H
15°C	60min	96H
25°C	40min	48H
35°C	20min	24H

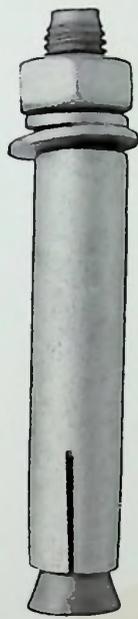
### 注意事项:

- 1.本高拉力植筋/锚固胶储存罐请干燥存放，存放温度(+10°C-+40°C)
- 2.因工作停顿导致混合管内之植筋胶硬化时，需要调换新的混合管继续使用。

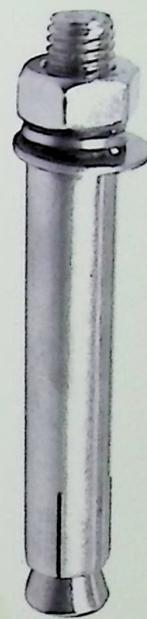
## ● 国标膨胀螺栓 ●



电镀锌膨胀螺栓



热镀锌膨胀螺栓



不锈钢膨胀螺栓

### 规格:

M6-M24;材质:Q235普碳钢;

### 系列组成:

一般有金属套管、螺杆、螺母、平垫和弹垫组成,可根据用户需要加工定制;表面处理:

电镀蓝白、热镀锌;

### 产品特点:

安装方便、载荷大、用途广,可代替地脚丝预埋件,缩短施工周期;

### 适用范围:

适用于各种钢结构、龙骨、空调、防盗门、机器设备、栏杆、支架等安装加固。



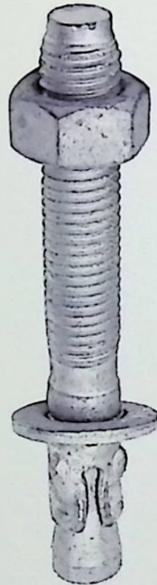
河北亿能紧固件制造集团有限公司

HEBEI YINENG FASTENER MANUFACTURING GROUP CO., LTD

## ● 螺杆式锚栓系列 ●



电镀锌螺杆式锚栓



热镀锌螺杆式锚栓



不锈钢螺杆式锚栓

### 产品描述:

- 1、钻孔直径较小，具有更强的抗拉、抗疲劳等性能，安全可靠。
- 2、根据不同的使用环境有不同的材质，不同的防腐性能，均可满足不同项目的需求。
- 3、安装螺杆锚栓时不需要依靠化学药剂作为锚固介质，通过施加扭矩即可膨胀扩张增大与混凝土的摩擦力达到锚固效果。

### 产品优点:

- 1、应用范围广，适用多种强度的混凝土基材以及可切入其它基材。
- 2、结构简单，有良好的抗腐蚀性，耐高温，可焊接。
- 3、适用于大部分不宜使用锚固胶的环境。
- 4、按规定安装后可立即承担荷载，无需等待，安装简便快捷。

### 应用范围:

钢结构、栏杆、悬臂托架、扶梯、幕墙、门窗、机械设备、电缆桥架、木结构等。

### 安装方法:

- 1、在基面上按照要求钻孔；
- 2、移动碎片，清理小孔；
- 3、敲入箍套锚固件；
- 4、用扳手拧紧螺丝；

# 部分工程案例

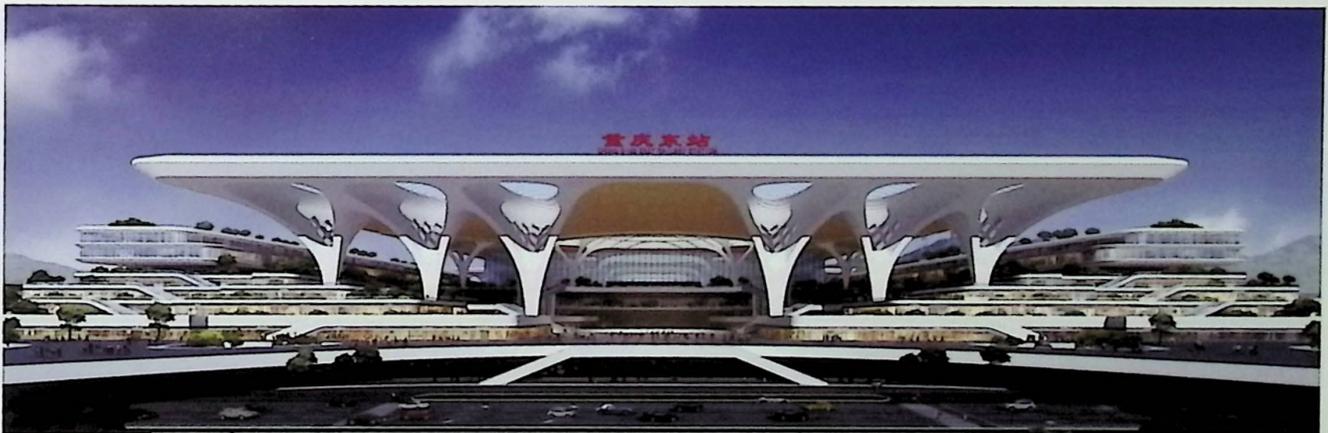
Some engineering cases



北京朝阳站



鄂州机场



重庆东站



成都地铁五号线



密云云蒙大桥

HEBEI YINENG FASTENER MANUFACTURING  
GROUP CO.,LTD.

 +86 15713007666

 yineng-group@outlook.com



河北亿能紧固件制造集团有限公司

 河北省永年区临洛关镇中召庄村南



扫一扫加我为好友