

中空锚杆垫板 铁岭中空锚杆 飞腾金属

产品名称	中空锚杆垫板 铁岭中空锚杆 飞腾金属
公司名称	山东飞腾金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肥城孙庄工业园区
联系电话	13953832568

产品详情

钻机就位利用 50mm脚手架杆搭设平台，平台用锚杆与坡面固定，钻机用三脚支架提升到平台上。

锚杆孔钻进施工，搭设满足相应承载能力和稳固条件的脚手架，中空锚杆垫板，根据坡面测放孔位，准确安装固定钻机，并严格认真进行机位调整，确保锚杆孔开钻就位纵横误差不得超过 $\pm 50\text{mm}$ ，隧道中空锚杆，高程误差不得超过 $\pm 100\text{mm}$ ，钻孔倾角和方向符合设计要求，倾角允许误差位 $\pm 1.0^\circ$ ，方位允许误差 $\pm 2.0^\circ$ 。锚杆与水平面的交角 α 不大于 45° ，一般在 $15^\circ \sim 20^\circ$ 之间。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东飞腾金属制品有限公司

中空注浆锚杆工艺

产品施工工艺：

(1) 普通式中空注浆锚杆：

- 1、用凿岩机钻孔（ $\phi 40\text{mm} \sim \phi 42\text{mm}$ ）
- 2、将锚头装在锚杆体上，置入孔内
- 3、安装止浆塞 点按 螺母
- 4、直接用螺杆式砂浆灌浆泵进行注浆。

(2) 自进式中空注浆锚杆：

- 1、在中空锚杆体头部装上硬质合金钻头，中空锚杆材质，用锚杆体代替钻杆进行钻进，纤维连接杆把锚杆体和凿岩机相连，用凿岩机凿孔至设计锚杆深度；
- 2、安装止浆塞，卸下钻机并装上止浆塞安装在距离锚孔口50px处；
- 3、安装垫板 螺母后进行注浆。

(3) 中空组合式锚杆：

1. 钻进，成孔；
2. 插入锚杆:将安装好锚头、组合式连接套、排气管的Ihz系列中空组合式锚杆体插入钻孔；
3. 安装止浆塞、垫板、螺母
4. 连接注浆机:通过快速注浆接头将锚杆尾端与注浆机连接；
5. 注浆:待排气管口有水泥砂浆渗出，即可停止注浆；

自进式中空锚杆总成结构

- 1、 锚头：锚头上的倒刺可将锚杆定位于钻好的孔内，湖北中空锚杆，并保证杆体良好居中。
- 2、 锚杆体：总成中重要的构建，在锚固和支护中起主要作用。
- 3、 止浆塞：在注浆过程中保持注浆压力，使浆液充分填充进围岩缝隙。
- 4、 垫板：承受更大的围岩应力。
- 5、 螺母：将围岩应力集中到垫板上。

主要技术性能参数

高强、轻型自进式中空锚杆技术性能参如下，若用户有特殊要求，我公司可重新设计予以满足：

规格 ZJS25 ZJS32 ZJS38 ZJS51

外径 (mm) 25 32 38 51

抗拉力 (Kn) 650

齿高 (mm) 1.5 ± 0.1

螺距 (mm) 12.7 ± 0.1

螺纹方向 左旋

钻进深度 12米以上

标准长度 2.0m 3.0 3.5 4.0 4.5m (可根据需要定制)

备注 抗拉强度和长度均可根据客户要求制作

中空锚杆垫板-铁岭中空锚杆-飞腾金属(查看)由山东飞腾金属制品有限公司提供。“高炉钻头,高炉钻杆,高炉开口机”就选山东飞腾金属制品有限公司(www.sdftjzsp.com),公司位于:肥城孙庄工业园区,多年来,飞腾金属坚持为客户提供好的服务,联系人:李经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。飞腾金属期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.gaoluqianwei.com)还是从事高炉钎尾,高炉连接套,凿岩机钎尾的厂家,欢迎来电咨询。