

宁德中空锚杆 中空锚杆 飞腾金属

产品名称	宁德中空锚杆 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

LY系列涨壳式预应力注浆锚杆在节理发育的破碎硬岩中开挖，可导致破碎块松弛、岩块之间的咬合摩阻降低，引发更大面积的围岩松弛，**终出现围岩失稳，坍塌等现象发生，故此可采用预应力注浆锚杆，通过施加足够的预应力来支护围岩保持其稳定。

LY系列涨壳式预应力注浆锚杆的特点：安装方便，保证预应力施加能及时进行。主动张拉，预应力可达80KN以上，云南中空锚杆，并可实现适当的超张拉。利用常规工具，单人即可实现张拉操作。可通过中空杆体实现高压注浆、改良围岩。从生产到安装的全程控制，保证质量。

LY系列涨壳式预应力注浆锚杆结构由钢制涨壳锚头、中空注浆锚杆体、止浆塞、垫板、螺母组成。

施工工艺：1、预应力锚头安装及预应力施加1) 钻孔成形并彻底清孔;2) 将安装有涨壳锚头的杆体直接插入成孔底部；

3) 用力预紧杆体，保证锚头顶端与底部紧贴并左旋锚杆体直至旋紧后，再安装止浆塞、垫板、螺母；

4) 连接常规张拉工具（例如锚杆拉力计），中空锚杆，实施预应力张拉至规定值。

2、注浆

注浆的目的是使浆液包裹预应力锚杆体，有效地防止杆体锈蚀致使锚杆失效；同时，浆液充填裂隙，改良围岩。所以，注浆必须注意质量，保证注浆饱满，应采用配套的专用注浆机和注浆接头，以保证整个预应力锚固体系的有效性。考虑到预应力锚杆注浆的目的主要在于防止杆体锈蚀，充填裂隙，改良围岩，中空锚杆垫板，故建议采用具有良好渗透性的纯水泥浆进行注浆。

企业视频展播，请点击播放

普通砂浆锚杆

普通砂浆锚杆属于全长粘结型锚杆，构造非常简单，中空锚杆材质，施工时先钻孔，再插入注浆管，一边注浆一边退出，然后插入螺纹钢筋，长度随围岩而定，后与钢架或者钢格栅焊接。此种锚杆虽然工艺简单、成本低廉，每米综合成本20-25元，但存在以下缺陷。

- a、锚孔注浆时，注浆能否饱满被人为因素锁所控制，无任何工艺保证手段。
- b、仰角，尤其是拱顶大仰角部位，由于对钻孔内砂浆无任何止浆措施，在注浆过程中或注浆后锚孔内砂浆很容易流失，达不到注浆饱满要求，不仅无法约束围岩变形，而且会导致杆体很快被腐蚀并失效。
- c、没有任何使锚杆居中的保证措施，由于锚杆的自重和砂浆的流动性，在锚孔内有倾角的条件下。锚孔内锚杆也会主动靠向并紧贴一侧孔壁，不能保证应有厚度的砂浆保护层。

分类

(1)木锚杆。我国使用的木锚杆有两种，即普通木锚杆和压缩木锚杆。以下列举几个称谓的锚杆

(2)钢筋或钢丝绳砂浆锚杆。以水泥砂浆作为锚杆与围岩的粘结剂。

(3)倒楔式金属锚杆。这种锚杆曾经是使用为广泛的锚杆形式之一。由于它加工简单，安装方便，具有一定的锚固力，因此这种锚杆在一定范围内还在使用。

(4)管缝式锚杆。是一种全长摩擦锚固式锚杆。这种锚杆具有安装简单、锚固可靠、初锚力大、长时锚固力随围岩移动而增长等特点。

(5)树脂锚杆。用树脂作为锚杆的粘结剂，成本较高。

(6)快硬膨胀水泥锚杆。采用普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥加入外加剂而成，具有速凝、早强、减水、膨胀等特点。(7)双快水泥锚杆。是由成品早强水泥和双快水泥按一定比例混合而成的。具有快硬快凝、早强的特点

宁德中空锚杆-中空锚杆-飞腾金属(诚信商家)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.sdfjtjzp.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.kaikouzuantou.com)还是从事高炉钻头,高炉开口钻头,十字钻头的厂家,欢迎来电咨询。