

# 舟山中空锚杆 飞腾金属 中空锚杆体

产品名称	舟山中空锚杆 飞腾金属 中空锚杆体
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

### 管缝式锚杆

### 管缝式锚杆

管缝式锚杆是一种全长锚固，主动加固围岩的新型锚杆，它立体部分是一根纵向开缝的高强度钢管，当安装于比管径稍小的钻孔时，可立即在全长范围内对孔壁施加径向压力和阻止围岩下滑的摩擦力，加上锚杆托盘托板的承托力，从而使围岩处于三向受力状态。在振动围岩锚移等情况下，后期锚固力有明显增大，当围岩发生显著位移时，锚杆并不失去其支护抗力，它比涨壳式锚杆有更好的特性。管缝式锚杆主要性能和规格1、主要技术性能（1）初始锚固力：3~7吨；（2）管环拉脱荷载：8~10吨；（3）锚杆管抗拉断能力：12~13吨；（4）耐腐蚀性能比A3钢高20~30%，利于长期使用。2、规格（1）外径（毫米）：30，33，40，43（±0.5）（2）长度（毫米）：1200、1500、1800、2000、2500（还可以根据客户的需要规格生产）；（3）材质：16Mn，20 Mnsi；管缝式锚杆煤矿使用比较少。

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

组成锚杆必须具备几个因素：

一个抗拉强度高于岩土体的杆体

杆体一端可以和岩土体紧密接触形成摩擦（或粘结）阻力锚杆

杆体位于岩土体外部的另一端能够形成对岩土体的径向阻力作用原理：锚杆作为深入地层的受拉构件，它一端与工程构筑物连接，另一端深入地层中，整根锚杆分为自由段和锚固段，自由段是指将锚杆头处的拉力传至锚固体的区域，其功能是对锚杆施加预应力；

锚固段是指水泥浆体将预应力筋与土层粘结的区域，中空锚杆作用，其功能是将锚固体与土层的粘结摩擦作用增大，增加锚固体的承压作用，将自由段的拉力传至土体深处。根据上述定义，给出了锚杆的基本结构。

锚杆由普通钢管、无缝钢管、异型三角钢丝组成，经异型三角钢丝在普通钢管外壁上环绕，焊接后，呈螺旋丝杠结构，尾部无缝钢管经车丝后与普通焊管进行焊接，以便安装密封套、托盘、螺母、阀门。

为使水泥从管内流出，渗入岩层裂缝，中空锚杆价格，钢管管壁周围钻了许多小孔。为克服岩层硬度，螺旋头部专门做了硬化处理。该产品结构简单，成本较低，容易被市场接受。

锚杆市场极为广泛，除用于巷道支护外还可应用于煤矿铁矿等矿山开采、高速公路建设、铁路隧道、工程大坝等国家各种建设项目，用量极大。

## 普通中空锚杆

### 产品组成

#### 中空锚杆体、锚头、止浆塞、垫板、螺母

- 1、中空锚杆体锚杆体采用中空设计，杆体中孔作为钻进高压风水通道和注浆通道，与实心杆体相比，中空锚杆体，中空杆设计可获得更好的钢度和抗剪强度。锚杆体外表面为全长标准大螺距螺纹结构，螺纹结构便于锚杆的切割和接长，与光滑杆体相比增加了锚杆体与注浆材料的粘接面积，从而提高了锚固力。由于各配件的作用，杆体的居中性很好，砂浆可以将锚杆体全长包裹，避免了锈蚀的危险，达到长期支护的目的。
- 2、锚头：锚头采用钢质锚头，不仅能固定和居中锚杆体部件而且能在岩石锚孔中产生一定的锚固力。
- 3、止浆塞：止浆塞由橡塑材料制成，舟山中空锚杆，考虑了注浆排气，有一定的密封作用，便于实现有压注浆，增加注浆材料的饱满度和密实度。止浆塞有对中支架的作用。
- 4、垫板采用热轧成型垫板，有一定弹性，便于应力传递。垫板可提供7度的可调角度，便于密贴岩石表面。
- 5、螺母采用半球或六角螺母，可通过螺母对杆体施加主动应力。

### 产品特点

- 1、中空设计，方便注浆
- 2、注浆饱满，方便使用压力注浆
- 3、杆体居中性良好，砂浆可以将整个杆体包裹，耐腐蚀性好。
- 4、自身带有螺纹，方便安装垫板、螺母

5、结合配套的锚杆专用注浆泵和注浆工艺，是目前国内解决了传统锚固支护诸多问题的锚固体系。

## 产品应用范围

适用于地质条件中等，良好的围岩支护以及公路、铁路、隧道的超前支护、边坡支护、基坑支护等工程，通过中空锚杆体的压力注浆，可达到固结破碎岩体，改良岩体，隔断地下水及杆体防腐，从而达到良好的支护目的。

舟山中空锚杆-飞腾金属-中空锚杆体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](http://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.gaoluzuangan.com](http://www.gaoluzuangan.com)）还是从事高炉钻杆，开口机钻杆，空心钻杆的厂家，欢迎来电咨询。