中空注浆锚索产品介绍，矿用中空注浆锚索工作原理

产品名称	中空注浆锚索产品介绍，矿用中空注浆锚索工作原理
公司名称	山东安瑞矿山设备有限公司
价格	10.00/套
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区啤酒厂院内
联系电话	0538-8292818 13127275961

产品详情

中空注浆锚索产品介绍，矿用中空注浆锚索工作原理

中空注浆锚杆,矿用中空注浆锚索，中空注浆锚索厂家，中空注浆锚索价格，中空锚索参数

一、中空注浆锚索工作原理

中空注浆锚索由中空锚杆体、锚头、止浆塞、垫板和螺母组成。

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。

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，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。

二、中空注浆锚索产品介绍

中空注浆锚索适用于地质条件中等，良好的围岩永久性支护以及公路、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，从而达到良好的支护目的。

随着国内大部分矿井开采深度的不断增加，巷道支护难度越来越大，把注浆锚固锚索和树脂锚固锚索合二为一，通过二者之间的取长补短，兼有二者的优点，克服它 们各自的缺点，形成一种全新的锚索品种；通过提高注浆压力，使浆液在充满钻孔、实现全长锚固的同时，向钻孔周围岩石裂隙中扩散，对围岩起到粘结固化作用， 实现深孔锚注。

公司技术力量雄厚，技术精湛，设备检验精良。先进的机械生产、加工、检测、检验设备，高效、规模化的电子商务经营平台，优秀的经营、管理专业人才、一流的生产、研发技术人员。以质量求生存，以信誉求发展，以合作求共赢，是公司逐步发展壮大的后盾和力量。

我公司产品质量保证，价格优惠，若您对我公司产品有兴趣，欢迎致电！

联系人：李经理　　手机：13127275961（微信） QQ：3171402844
邮箱：3171402844@qq.com

电话：0538-8292818（传真）　　地址：泰安市南部开发区