

矿用螺纹钢锚杆厂家

产品名称	矿用螺纹钢锚杆厂家
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4400.00/吨
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

产品详情

锚杆是当代煤矿当中巷道支护的基本的组成部分，将巷道的围岩加固在一起，使围岩自身支护自身。它的分类比较多，接下来山东锚杆厂家总结一下。

1，木锚杆。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较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。

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。接下来锚杆山东厂家主要介绍它的三大作用：

1，锚杆悬吊作用

锚杆穿过软弱、松动、不稳的岩土体，锚固在深且稳的岩土体上，提供足够的拉力，克服滑落岩土体的自重和下滑力，防止洞壁滑移、塌落。

2，挤压加固作用

锚杆受力后，在周围一定范围内形成压缩区。将锚杆片适当的方式排列，使相邻锚杆各自形成的压缩区相互重叠形成压缩带。压缩带内的松动地层通过锚杆加固，整体性增强，承载能力提高。

3，组合梁(拱)作用

锚杆插入地层内一定深度后，在锚固力作用下的地层间相互挤压，层间摩阻力变大，内应力和挠度大为减小，相当于将简单叠合的数层梁(拱)变成组合梁(拱)。组合梁(拱)的抗弯刚度和强度大为提高，从而增强了地层的承载能力。锚杆提供的锚固力愈大，作用愈明显。