

# 隧道锚杆分类 吕梁隧道锚杆 飞腾金属

产品名称	隧道锚杆分类 吕梁隧道锚杆 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

2.会合条状安顿，一般安顿于地下室底板梁底；权益：因为锚杆安顿相对性会合，有关地下室底板下的外防水工程也较为方便；有关单独锚杆承载能力欠缺的状况，隧道锚杆图片，因为有较多的锚杆分摊，有极强的抵抗能力。缺陷：不可以灵活运用上端构造传出的纵向力来均衡掉一部分水水的浮力（本人觉得考虑到得话偏重于不安全性，有关跨高比低于6的底板梁，能够适度考虑到上端构造传出的纵向力来均衡掉一部分水水的浮力），规定钢筋锚固于偏硬岩石中，不适感用以软岩与砂土；地下室底板板配筋图很大。

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

道锚杆的作用主要是加固岩土体，控制变形，防止坍塌。

从原理来说，主要有几种：

- 1、锚杆悬吊作用:锚杆穿过软弱、松动、不稳定的岩土体，锚固在深尽稳定的岩土体上，提供足够的拉力，隧道锚杆分类，克服滑落岩土体的自重和下滑力，吕梁隧道锚杆，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,层间摩阻力增大,隧道锚杆注浆,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

#### 锚杆的施工参数有哪些指导性数值

16mm矿用锚杆:屈服强度(MPa)-- 345;抗拉强度(MPa)-- 510;延伸率(%)-- 25;屈服载荷(KN)-- 69;抗拉载荷(KN)--100;米重(Kg/m)--1.6。

18mm矿用锚杆:屈服强度(MPa)-- 345;抗拉强度(MPa)-- 510;延伸率(%)-- 25;屈服载荷(KN)-- 87;抗拉载荷(KN)--126;米重(Kg/m)--2.0。

20mm矿用锚杆:屈服强度(MPa)-- 345;抗拉强度(MPa)-- 510;延伸率(%)-- 25;屈服载荷(KN)-- 108;抗拉载荷(KN)--156;米重(Kg/m)--2.5。

22mm矿用锚杆:屈服强度(MPa)-- 345;抗拉强度(MPa)-- 510;延伸率(%)-- 25;屈服载荷(KN)-- 131;抗拉载荷(KN)--189;米重(Kg/m)--3.0。

隧道锚杆分类-吕梁隧道锚杆-飞腾金属(查看)由山东飞腾金属制品有限公司提供。山东飞腾金属制品有限公司(www.sdfjtjzsp.com)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!同时本公司(www.suidaomaogan.com)还是从事组合式中空锚杆,组合式注浆锚杆,自钻式注浆锚杆的厂家,欢迎来电咨询。