

(知道) 晋城煤矿锚杆支护厂家 推荐鹏康机械厂

产品名称	(知道) 晋城煤矿锚杆支护厂家 推荐鹏康机械厂
公司名称	永年县鹏康机械有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	邯郸河北省邯郸市永年县西滩头工业区
联系电话	0310-5139256 13930003637

产品详情

(知道) 晋城煤矿锚杆支护厂家哪里好 推荐鹏康机械厂。锚杆支护是在边坡、岩土深基坑等地表工程及隧道、采场等地下硐室施工中采用的一种加固支护方式。用金属件、木件、聚合物件或其他材料制成杆柱，打入地表岩体或硐室周围岩体预先钻好的孔中，利用其头部、杆体的特殊构造和尾部托板（亦可不用），或依赖于黏结作用将围岩与稳定岩体结合在一起而产生悬吊效果、组合梁效果、补强效果，以达到支护的目的。具有成本低、支护效果好、操作简便、使用灵活、占用施工净空少等优点。

锚杆的力学作用主要有悬吊作用、组合梁作用、组合拱作用、减跨作用、加固作用。锚杆支护是通过围岩内部改变围岩本身的力学状态，在巷道周围形成一个整体而又稳定的岩石带，利用与围岩共同作用，达到维护巷道稳定的目的。它是一种积极防御的支护方法，是矿山支护的重大变革。不但支护效果好，且用料省、施工简单、有利于机械化操作、施工速度快。但是锚杆不能封闭围岩，防止围岩风化；不能防止各之间裂隙岩石的剥落。有木锚杆、金属、水泥和树脂等类型。（一）金属倒楔式

由杆体、固定楔、活动倒楔、垫板和螺帽组成。（二）钢筋或钢丝绳砂浆 1.钢筋砂浆 2.钢丝绳砂浆

（三）树脂锚杆（四）快硬水泥（五）快硬膨胀水泥（六）管缝式（一）按加固拱原理确定锚杆参数

（二）按悬吊理论计算参数（三）布置 1.巷顶锚杆布置：按梅花型排列；中间排布置在巷顶中心线上，两边距巷顶轮廓线200~300mm，间距1.00m；角度：中间排与水平面角度成90°夹角，两边与水平面成70°夹角。中间排距碛头距不大于1.0m，两边距碛头距不大于2.0m。

2.巷帮锚杆布置：锚杆按“丁”字型排列；间距不大于1.2m