

隧道注浆式中空锚杆

产品名称	隧道注浆式中空锚杆
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	10.00/根
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

使用中空组合锚杆会避免因为锚杆所产生的一些危险，也会让工期如期完成。也用于工程技术中，对边坡，隧道，坝体等进行主动加固。将巷道的围岩束缚在一起，使围岩自身。

砂浆锚杆为实心螺纹钢,常用参数长4m,直径22mm,安装后锚杆钻孔用水泥砂浆封堵,尾端配150*150*6mm的HPB235钢垫板,常用于隧道边墙;

中空锚杆为空心钢管,常用参数4m,直径25mm,空心部分注浆,尾端配止浆塞,防止浆液流出,常用于隧道拱部.

从短期的显性效益看,以隧道工程为例,由于中空注浆锚杆的单价较高,与采用普通砂浆锚杆相比,每延米隧道锚杆综合成本及每延米隧道总造价均有所增加。按浙江省交通设计研究院1998年提供的资料(表2)。在IV、III、II类围岩中,RD25N中空锚杆较直径22mm砂浆锚杆成本增加了10%~26%,由此使隧道成本总造价约增加0.84%~1.5%。