

# 中空注浆锚杆25 自进式矿用边坡支护锚杆

产品名称	中空注浆锚杆25 自进式矿用边坡支护锚杆
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

d.在软弱破碎、成孔困难的地层中，采用将钻杆与中空锚杆杆体合二为一(钻头留置在地层内)的自进式锚杆，并可通过连接套，方便地将锚杆加长，这样就从根本上扭转了在松软、破碎等不良地层中无法安设锚杆或锚杆长度不能满足设计要求的状况。

c.中空锚杆不仅可保证杆体与孔壁间的空隙内注浆饱满，而且由于配置了锚头、止浆塞及连接套，可使杆体在锚孔内居中，从而锚杆能获得要求均匀的保护层厚度，大大提高了锚杆的耐久性。

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%。