

山东义和诚管业公司 隧道注浆管

产品名称	山东义和诚管业公司 隧道注浆管
公司名称	山东义和诚管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区蒋官屯工业园
联系电话	18366467775 18366467775

产品详情

隧道注浆管按照生产工艺可分为重型压焊注浆管和重型压锁注浆管两种。

A、重型压焊注浆管是指横杆采用钢筋的注浆管，他适用于单方向载重的场合。

B、重型压锁注浆管是指横杆采用扁钢的注浆管，他适用于双方向载重的场合，不过成本较压焊注浆管要高的多，通常情况下不建议大家采用。

C、按照表面形状可分为平面型注浆管及齿形注浆管。

1, 工艺工法概况

浅埋软弱地层修建大断面隧道，隧道注浆管，为减少基底弱化而引起的上台阶初期支护下沉和下台阶开挖初期支护的悬空引起下沉，设置隧道注浆管是控制沉降有效措施。尤其在地层软弱、地层含水量较大、拱脚积水的条件下，隧道注浆管的增设对控制拱顶和地面下沉效果非常明显。

2, 工艺原理

对于松散破碎围岩具有一定孔隙或裂隙受扰动和围岩，选用渗入性注浆。在注浆压力作用下，浆液克服流动的各种阻力，渗入围岩的各种孔隙和裂隙中，达到岩层加固的目的。

对于致密的土质地层，选用劈裂、压密注浆。在较高的浆液压力作用下，裂隙被挤开，使浆液得以渗入

，形成脉状水泥浆脉、浆液分布形成隧道注浆管为主干的树枝，凝固的浆液挟持网被压密的土体，起到固结的作用。

3, 工艺工法特点

(1)安装方便，不需现场加工垫板、螺母，材料只需隧道注浆管(42/ 50)。

(2)注浆后可使锚固范围内的岩体得到进一步加固;

(3)操作简单，易于掌握。

4.适用范围

适用于隧道内地质较差、围岩存在松弛变形隐患、钢架基础承载力较弱地段的锚固支护、控制围岩及初支收敛变形。

(1)现场检测前测定声波监测仪发射至接受系统的延迟时间 t_0 。并计算声时修正值。

(2)测量时发射与接收探头应以相同标高或保持固定高差同步升降。

(3)测量点距为40cm，当发现异常时再加密到20cm.

(4)选择适当的发射电压和放大器增益，并再测试过程中保持不变。

(5)实时显示和记录接收信号的时程曲线。

(6)将多根隧道注浆管以两根为一个检测剖面进行全组合，分别对多有剖面完成检测。

山东义和诚管业公司-

隧道注浆管由山东义和诚管业有限公司提供。山东义和诚管业有限公司(www.wxjst.com.cn)是山东聊城,钢管的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在义和诚管业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创义和诚管业更加美好的未来。同时本公司(www.gcrzcgg.com)还是从事声测管，桩基声测管，钳压式声测管的厂家，欢迎来电咨询。