

天元钢管 超前小导管单价 超前小导管

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 天元钢管 超前小导管单价 超前小导管 |
| 公司名称 | 盐山天元钢管制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 盐山县葡洼开发区河北天元院内 |
| 联系电话 | 15832759717 15832759717 |

产品详情

小导管施工方法一

- (1)孔位布置测量人员根据施工图纸在开挖面上准确划出本循环小导管的孔位。
- (2)钻孔采用风钻进行钻孔，钻头孔径较设计导管管径大20 mm以上。
- (3)制作钢花管小导管前端做成尖锥形，尾部焊接西8 mm钢筋加劲箍，超前小导管单价，管壁上每隔10 ~ 20 cm梅花型钻眼，眼孔直径为6 ~ 8 mm，超前小导管安装，尾部长度不小于30 cm作为不钻孔的止浆段。

超前小导管优势

- 1、在施工中，超前小导管厂家，超前小导管注浆施工的工艺更加简单而且易于施工，超前小导管，用来固定土层成效更好，还可以减少浆液的损失，施工的成本也更低，在隧道施工中是比较常用的固定方式。
- 2、超前小导管注浆作为地下工程施工防坍塌、沉陷的辅助手段来说，是一种很不错的选择。
- 3、在超前小导管注浆设计的时候可以根据工程中的地质条件、隧道断面大小、支护结构型式进行设计，在施工中也可以根据不同的情况进行调整。

超前小导管适用范围

- 1、适用于无粘结、自稳能力差的砂层、砂砾(卵)石层，对其加以固定。

2、超前小导管施工只是对开挖掌子面局部土层进行固定，开挖土层暴露时间不建议过长，建议先支撑，后开发。

3、除了上面两种应用外，超前小导管还可以用于各类临时性的底层固定。

超前小导管参数

超前小导管施工的各项参数确定应根据围岩边界地质条件、围岩状况、支护结构形式及隧道断面尺寸而定。一般超前小导管施工沿着开挖轮廓线120度范围设置。一般情况下：小导管长度 $L=$ 上台阶高度 $+2m$ 。小导管直径：38-50mm。小导管前段做成约10cm长的圆锥状，在尾端焊接直径6~8mm的钢筋箍。外插角度一般控制在10度~15度。注浆压力控制在2MP左右。浆液扩散半径一般为0.5m。注浆速度控制在50-100L/MIN。每循环小导管的搭接长度控制在1m以内。

天元钢管(图)-超前小导管单价-

超前小导管由盐山天元钢管制造有限公司提供。盐山天元钢管制造有限公司是河北沧州,钢管的见证者，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。在天元钢管领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天元钢管更加美好的未来。