

## 泗洪县声测管厂家

产品名称	泗洪县声测管厂家
公司名称	沧州市双洲金属材料有限公司
价格	5.60/米
规格参数	品牌:双洲 57*1.0:加工 仓库:沧州
公司地址	河北省沧州市运河区滨河龙韵小区13#楼1单元9层901号
联系电话	18531716011

## 产品详情

超前小导管、超前锚杆和超前管棚三者均属于超前支护，是保证隧道工程开挖工作面稳定而采取的超前于掌子面开挖的辅助措施。隧道穿越软弱破碎围岩时，开挖扰动会引起较大的围岩变形。

如果初期支护施做不及时，围岩变形可能超过其容许范围，严重时引起掌子面失稳、隧道塌方，造成重大经济损失。此时，需采用超前小导管、超前锚杆和超前管棚3种隧道超前支护措施来控制围岩的变形，从而达到保证隧道施工安全的目的