

# 生产厂家现货 注浆无缝管 钢花管棚导管 胶圈 隧道加固

产品名称	生产厂家现货 注浆无缝管 钢花管棚导管 胶圈 隧道加固
公司名称	沧州盐山鸿资管道有限公司
价格	5.90/米
规格参数	品牌:鸿资管道 规格:48-108mm 壁厚:1.0-3.5mm
公司地址	盐山县徐福东路128号（注册地址）
联系电话	13932748961

## 产品详情

钢花管，又称钢锚管，注浆小导管，超前支护管。通过注浆技术将水泥浆液渗透进钢花管周边的土体中，有效改善土体的物理力学性质，广泛应用于基坑临时边坡支护。

常见的钢花管包括管体，管体上分布有若干个注浆孔，另外管体的一端直径逐渐减小使其呈锥形结构，同样在锥形结构的表面上也设置有注浆孔。但是这样的钢花管在使用的过程中，位于锥形结构上的注浆孔会向钢花管的前端注射水泥砂浆，水泥砂浆在向外注射的时候，直接作用在钢花管插孔孔底，这样就会对钢花管产生向后的反作用力，钢花管就容易从土体中脱落出来。特别是斜向上插入到土体内的钢花管，还受到自身重力的影响，更容易从土体中脱落，这样施工人员还需要搭设用于支撑固定钢花管的装置，增加了施工人员的工作量。

要想干好隧道工程，就要先研究好钢花管做什么用的。

钢管在专用的管床上加工好丝扣，管节长度为4m、6m两种，导管四周钻设孔径15mm注浆孔(靠孔口3.5m处的棚管不钻孔)，孔间距30cm。奇数号孔采用注浆钢花管，钢花管由热轧无缝钢管加工而成，即在钢花管壁上设置15mm直径的注浆孔，呈梅花形布置，孔间距为15×15cm。首节入孔管头焊成圆锥形，便于入孔，而锚杆在预应力的作用下，主动受力，始终是对坡体提供指向坡内的抗力，随着预应力的损失和坡体变形的停止，退化为土钉。

预应力锚索框架梁支护体系作用机理 预应力锚索框架梁体系中，将锚索锚固到框架上，锚固力首先作用于框架，然后通过框架传递给岩土体，从而在岩土体中产生附加应力，调整岩土体内应力环境，起到加固边坡的目的。框架梁除表层固坡作用外，还有传力作用。

