

昆明钢花管批发，厂家直销价格低

产品名称	昆明钢花管批发，厂家直销价格低
公司名称	昆明铁人伟业贸易有限公司
价格	4380.00/吨
规格参数	
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处大冲工业园区宝象物流中心园区E区7栋1-2号（注册地址）
联系电话	0871-65143116 13608811540

产品详情

昆明钢花管批发，厂家直销价格低

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。

钢花管做什么用的

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。一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。

有孔钢花管的使用方法

导管规格：采用 108mm，壁厚6mm的热轧无缝钢管，节长4m、6m；

管距：环向间距中至中50cm；

外插角：钢管轴线与衬砌外缘线 $1^{\circ} \sim 3^{\circ}$ ；

注浆材料：水泥浆水灰比：0.5:1，可添加早强剂；注浆压力：0.5~1mpa，根据施工现场情况可调整至2mpa；

钢管施工误差：径向不大于15cm；

长度：管棚平均入土长度为40m；

钢花管上钻注浆孔，孔径15mm，孔间距 $15\text{cm} \times 15\text{cm}$ ，呈梅花型布置，尾部留不钻孔的止浆段350cm。编号为双号的钢管不开孔，共有钢管数量35根