

万名钢花管厂家价格产品说明

产品名称	万名钢花管厂家价格产品说明
公司名称	沧州市万名钢管有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:万名 型号:按需 仓库:河北
公司地址	河北省沧州市运河区新华西路北侧宏宇城
联系电话	19898970002

产品详情

钢花管在钢管的基础上是打了很多的小眼儿，它的主要的作用就是注浆，一般是大范围用在是工程的施工上的，对于钢花管来说，它的注浆的效果是比较好的。

钢管是钢材的一种，不仅仅是用在工程中，更多的是用在了建材，机械领域中的，钢管的种类和型号是比钢花管要多的多，功能也是比钢花管多，制作的过程是更为复杂的，

钢花管常规规格： 42mm、 48mm、 50mm、 60mm、 89mm、 108mm

[钢花管施工工艺](#)：

- 测放桩位，用钻机进行钻孔，并清孔；
- 将钢花管杆体打入孔中，通过压降接头把水泥浆压入钢花管；
- 直至出现压力急剧上升而灌满岩孔，迅速堵浆土封口。

钢花管应用范围

对于岩体较软弱破碎、节理裂隙发育的岩层较为适宜，施工及锚固效果较好。

钢花管压力注浆的加固效果有两方面，一是破裂岩体或软弱土体经压力(一般的稳定压力为1.5-2.0MPa)注浆后，其强度特征值可提高2-10倍，这是被实际工程注浆前后的检测结果对比所证实的；二是注浆结

束后注浆钢花管留在岩土体中起到加筋的作用。其加固作用的计算有两种不同的方法，一是作为单根钢花管来计算；二是被加固的岩土体连同钢花管一起作为一种复合材料来计算。

同一平面的接头个数不超过50%，要错开设置。钢花管底部50cm长度内的10个出浆孔为直径6mm。钢管上端100-200cm范围不开出浆孔，底端削尖焊封，滑裂面以下的钢花管沿其长度每隔1m焊上对中支架，上部每隔2m焊1个对中支架。

采用竖向钢花管压力注浆加固边坡的优点是，使用寿命比预应力锚索长得多，且造价便宜20%，不受下滑力方向变化的影响，施工方便。施工时开挖到某一级平台高度后，先施打注浆钢花管，然后向下开挖，可防止边坡向下开挖时产生局部崩塌，起到预加固作用。

施工前要复核钢花管桩位，测量桩位中心在垂直方向上的误差不大于2cm，水平方向误差不大于10cm。

钢花管采用打入式施工，钢花管杆体打入前应采用小钻机钻穿搅拌桩，取芯形成 80 的孔洞后再制安钢花管。钢花管施工角度与水平方向的夹角宜为 20° 。

钢花管注浆所用的水泥浆水灰比要准确，水泥浆水灰比不大于0.5。若工期紧迫可加入早强剂，掺入量分别为水泥用量的0.3%及0.03%，拌好的浆液要在初凝前使用完毕。严防石块、杂物混入浆液。

注浆作业应连续，直至一个钢花管注浆完毕，若因故中途停止注浆，应用清水清洗注浆泵及管路，防止浆液在泵体或管路内凝固。注浆压力为0.4-0.6MPa，浆注满后保持稳定压力3-5分钟，预计注浆钢花管每米水泥用量为20kg。

5.注浆前将止回阀与钢花管头部焊接，注浆完成后先关闭阀门再拔出注浆管头。待水泥浆终凝后将止回阀从钢花管上割下，并对其进行全面清洗。