

609地铁钢支撑生产厂家

产品名称	609地铁钢支撑生产厂家
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	4550.00/吨
规格参数	品牌:华广 型号:800 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

产品详情

钢支撑施工安全质量保证措施

质量保证措施

(1)钢支撑材料设备进场应认真做好进场检查验收工作，对检验合格的材料设备应编号登记，杜绝不合格材料设备在工程中使用。

(2)钢支撑材料断面、壁厚尺寸符合设计要求，管段外观表面平直、无严重锈蚀、扭曲变形现象，法兰平整、垂直，螺孔无损伤，活络端完整、无损，管壁拼缝焊缝饱满、完整。

钢支撑、钢拱架、钢格栅有什么区别？用途是什么？

这些都是支护用的，挡着涵洞隧道的土别掉下来。

支撑一般情况是倾斜的连接构件，常见的是人字形和交叉形状的，截面形式可以是钢管、H型钢、角钢等，作用是增强结构的稳定性。钢支撑里面有一种特别的钢支撑形式称为钢拱架。

1、钢管支撑安装前工程技术部要进行详细检算，应满足支撑围护结构的强度及刚度要求。对钢管支撑安装的操作人员进行培训和安全技术交底。

2、边开挖边凿除砼，并将桩身砼进行凿毛，使砼腰梁与桩体内壁面保持良好的接触，待砼强度达到要求后，然后架设钢支撑，并施加一定预应力，609钢支撑供应商，钢支撑通过砼腰梁与桩体平整密贴，防止桩体位移。

3、钢管支撑架设应在开挖到设计位置后立即进行安装，并按设计要求对两侧坑壁施加预应力。安装搭设的操作平台，必须牢固、稳定可靠。

- 4、钢管支撑的吊装必须符合《建筑安装工人安全技术规程》中的有关规定。
- 5、钢管支撑安装时，测量组在围护结构上正确标出支撑点的位置，使支撑端部与坑壁表面垂直密贴，受力均匀，在端部采取固定支托及用钢丝绳吊等防护措施，以防止钢支撑受振动或意外滑落。
- 6、在挖土时、挖掘机及起吊设备或吊装下一道支撑时，严禁撞击已安装好的钢支撑，禁止吊臂下站人或从事其他作业。
- 7、对围护结构和钢管支撑的变形、位移，监测组要随时进行观测、监控，发现异常情况，应立即报告，以便采取措施，确保结构和人员安全。
- 8、钢支撑拆除时，应经工程技术部同意，由专人负责指挥拆除工作。
- 9、临时用电必须严格遵守《施工现场临时用电安全技术规范》中的有关规定。电焊机必须安装二次保护器及严格执行“一机一闸一漏电保护装置”，严禁使用一闸多机等操作。操作人员必须按规定佩戴安全防护设施，持证上岗。
- 10、使用的钢丝绳，自悬挂之日起，必须每6个月试验一次;悬挂吊盘使用的钢丝绳，必须每12个月试验一次。
- 11、单绳缠绕式提升用的新钢丝绳，在悬挂时的安全系数应符合下列规定：专为提升物料时，安全系数为6.5;提升吊盘、水泵、安全梯、扒岩机等时，安全系数为6。
- 12、当钢丝绳选定后，应根据不同的安全系数核定允许载重量，并在使用现场挂牌标明。
- 13、电动葫芦提升钢丝绳必须专人负责，每日检查一次，对易损坏、断丝、锈蚀较多的部位，应停车详细检查。断丝突出部份应在检查时剪下，609钢支撑，检查结果记入钢丝绳检查记录本中。
- 14、电动葫芦提升或制动钢丝绳直径减少到下列数值时，必须更换。提升和制动钢丝绳10%。