

陕西C4钢 湖北威尔夫机械有限公司 C4钢批发

产品名称	陕西C4钢 湖北威尔夫机械有限公司 C4钢批发
公司名称	湖北威尔夫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区深圳工业园深圳大道恒宝科创园24号楼
联系电话	13972234946 13972234946

产品详情

避免钢管3PE防腐层管端出现翘边

三层结构的聚乙烯（3PE）防腐涂层以其良好的抗腐蚀性、抗水气渗透性以及力学性能等，在石油管道行业得到了广泛应用。这种防腐层钢管管端容易由于腐蚀而出现的翘边问题。

分析认为：3PE防腐层钢管在打磨预留段聚乙烯层坡口时，管端焊缝余高未修磨或修磨不平整，会导致焊缝突出部分聚乙烯底部的环氧粉末被磨掉，在防腐管露天堆放时间较长的情况下，焊缝表面金属就会先被腐蚀，从而导致3PE防腐层出现翘边的现象。

避免3PE防腐层管端出现翘边的措施是：

- 1、在不影响管口焊接的情况下，应适当增加聚乙烯层端部环氧粉末的预留长度，可预防因钢管堆放时间较长，管端金属腐蚀严重引起的3PE防腐翘边。
- 2、防腐管露天堆放时间较长时，应在管端进行遮盖，防止雨水侵蚀，造成管端严重腐蚀。
- 3、若管道现场施工周期较长，可以在管端金属涂刷可焊防锈漆，C4钢价格，以防止防腐管在储存期间因腐蚀引起3PE防腐层翘边。
- 4、严格控制管端预留处焊缝余高的修磨质量。在焊缝处聚乙烯坡口外与管体其他部位一样，使环氧粉末保留长度>20mm，以防止焊缝处环氧粉末底部先被腐蚀而引起3PE防腐层翘边。管端焊缝修磨应注意：
 - 1) 从焊缝修磨开始处到聚乙烯倒角处应有10-20mm没有焊缝余高的与管体一样的聚乙烯层平整段，以保证管端聚乙烯坡口处挤压粘结质量。
 - 2) 焊缝修磨后的余高应尽量做到与管体平齐，不要有明显的余高，以防止在打磨聚乙烯层倒角时，将环氧粉末一同打磨掉。

3) 焊缝未修磨的顶端与修磨处的过渡段倒角, 也应与聚乙烯层倒角一样 (30°), 以便挤压辊的挤压力均匀地施压在聚乙烯层上, 防止因坡口处防腐层粘结不好出现聚乙烯层翘边。

5、预留段环氧粉末涂层只有保护完整, 陕西C4钢, 才能起到延缓管端因腐蚀引起的翘边。国内管端聚乙烯坡口加工都用钢丝轮打磨方式, 会损坏环氧粉末涂层。应改用机械加工坡口, 刀口底层要有限位装置来控制刀具的进刀深度, 以免伤及环氧粉末涂层。

C4钢厂家对调节阀材料的选择:

(1) 阀体耐压等级、使用温度和耐腐蚀性能等方面应不低于工艺连接管道的要求, 并应优先选用制造厂定型产品。

(2) 水蒸汽或含水较多的湿气体和易燃易爆介质, 不宜选用铸铁阀。

(3) 环境温度低于 -20 时(尤其是北方), 不宜选用铸铁阀。

(4) 对汽蚀、冲蚀较为严重的介质温度与压差构成的直角坐标中, 其温度为 300 , 压差为 1.5MPa 两点连线以外的区域时, C4钢批发, 对节流密封面应选用耐磨材料, 如钴基合金或表面堆焊司特莱合金等。

(5) 对强腐蚀性介质, 选用耐蚀合金必须根据介质的种类、浓度、温度、压力的不同, 选择合适的耐腐蚀材料。

(6) 阀体与节流件分别对待, 阀体内壁节流速度小并允许有一定的腐蚀, 其腐蚀率可以在 $1\text{mm}/\text{年}$ 左右; 节流件受到高速冲刷、腐蚀会弓[起泄漏增大, 其腐蚀率应小于 $0.1\text{mm}/\text{年}$ 。

(7) 对衬里材料(橡胶、塑料)的选择时该工作介质的温度、压力、浓度都必须满足该材料的使用范围, 并考虑阀动作时对它物理、机械的破坏(如剪切破坏)。

(8) 真空阀不宜选用阀体内衬橡胶、塑料结构。

(9) 水处理系统的两位切断阀不宜选用衬橡胶材料。

C4钢管特点_

C4钢管特点_, 6、螺旋钢管堆垛高度, 人工功课的不超过 1.2m , 机械功课的不超过 1.5m , 垛宽不超过 2.5m ; 5、露天堆放的螺旋钢管型钢, 下面必需有木垫或条石, 垛面略有倾斜, 以利排水, C4钢管, 并留意材料安放平直, 防止造成弯曲变形; 4、同种材料按入库先后分别堆码;

(5) 优良的电绝缘性优良。环氧树脂是热固性树脂中介电性能好的品种之一。

C4钢管特点_, 10、储存: 如果管材必须堆积储存, 那么应避免过高堆积, 并且应直排堆放, 如果管道的堆放不适当, 管材可能会发生变形。

9、盘卷: 盘卷的小口径hdpe管道象弹簧一样储存有能量, 如果切开包装带, 会产生较大的回弹力。

8、冲击性能: hdpe管道抗冲性好, 用锤子去敲打管道, 应注意管道会产生一定的回弹力。

C4钢管特点_, 2、预制保温管件具有很强的防水和耐腐蚀能力, 不需附设管沟, 可直接埋入地下或水中, 施工简便迅速, 综合造价低1、保温性好, 保温钢管, 热损失仅为传统管材的 25% , 长期运行可节约大

量能源，显著降低能源成本；预制保温管特点：

陕西C4钢-湖北威尔夫机械有限公司-

C4钢批发由湖北威尔夫机械有限公司提供。湖北威尔夫机械有限公司（www.hbwef.com）是湖北襄樊,化工管道及配件的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在湖北威尔夫机械有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创湖北威尔夫机械有限公司更加美好的未来。