

Q345材质 矿山洗煤管道 堆焊耐磨管3米6米定制

产品名称	Q345材质 矿山洗煤管道 堆焊耐磨管3米6米定制
公司名称	河北雷特管道装备制造有限公司
价格	288.00/支
规格参数	品牌:河北雷特 型号:325*22 产地:河北沧州
公司地址	盐山县正港开发区
联系电话	0317-6389827 18233680333

产品详情

碳化铬耐磨管的生产工艺步骤及其特点

碳化铬耐磨管的特点是：该耐磨钢管的外层为基层，可采用普通碳钢管或A3无缝钢管，内层为复层，即耐磨层；基层与复层之间采用高焊堆焊丝或其他耐磨、耐腐焊丝，采用冶金堆焊复合。复层化学成份：碳含量 > 4.5%，含铬量 > 27%的高碳钢或高碳合金钢，基层为低碳钢或低碳合金钢。复层为无缝堆焊耐磨钢管或焊接钢管，基层为无缝钢管或焊接钢管。复合后的双金属钢管经过整体加热淬火或感应加热淬火处理后得到一种耐磨性能优良、抗冲击载荷能力强、耐腐蚀性能好、使用寿命长，在压力脉动工况下安全性能很高的碳化铬耐磨管。

碳化铬耐磨管的生产方法及步骤包括：

- 1、选材：根据使用条件或者用户要求选择复层材料的堆焊焊丝，根据强度、工况和复层的性能选择相应的基材（我公司推荐使用低碳钢或低合金钢）
- 2、管坯的准备：将外层钢管坯料通过焊接、冷拔、冷轧等方式加工成设计要求规格的尺寸，也可以直接购买标准管径的无缝耐磨管
- 3、堆焊复合：根据客户有求选择适合的堆焊焊丝，通过碳化铬耐磨管内壁自动堆焊机进行冶金堆焊。

通过以上工艺及步骤，使两种完全不同材质的材料复合成一种碳化铬耐磨管，此耐磨管具有以下以下优

势：

- 1、生产工艺简单，制造成本低，市场容量大，节能环保
- 2、碳化铬耐磨管耐磨性好，抗疲劳强度高，冲击韧性好，耐腐蚀性能好，使用寿命长
- 3、在使用过程中，内层严重磨损推动弹性和耐磨性的情况下，可以进行二次堆焊及修复，不必更换外层碳化铬耐磨管，