

120X60方矩管景区护栏用方矩管

产品名称	120X60方矩管景区护栏用方矩管
公司名称	天津中盛兴隆金属科技有限公司
价格	4150.00/吨
规格参数	产品类型:直缝/无缝 材质:Q235B/Q355B 产地:天津,山东
公司地址	天津市北辰区双街工业园
联系电话	18649191916

产品详情

方矩管的内外表面质量主要由原料表面质量和内部组织和钢带的生产工艺决定。方矩管外表面质量和管坯表面质量及修磨有着密切关系。管坯表面质量差(有缺陷), ***终会反映在成品方矩管上,使得方矩管表面质量下。方矩管外表面上的缺陷有时是在制管过程中造成的。方矩管内表面缺陷或是由钢质带来的或是制管工艺不当造成的。方矩管冷脆的三大影响元素: 1、固溶强化元素。磷升高韧性—脆性转化温度高,还有钼、钛和钒;含量低时影响不大而含量高时升高韧性—脆性转化温度的元素有硅、铬和铜;降低韧性—脆性转化温度的有镍,先降低后升高韧性—脆性转化温度的有锰。 2、形成第二相的元素。以第二相增加冷轧精密光亮钢管冷脆重要的元素为碳,随冷轧精密光亮钢管中碳含量增加,冷轧精密光亮钢管中珠光体含量增加,平均每增加百分之一珠光体体积,韧性—脆性转化温度平均升高2.2。图2为铁素体—珠光体钢中碳含量对脆性的影响。加入钛、铌和钒等微合金化元素,形成弥散分布的氮化物或碳氮化物,引起冷轧精密光亮钢管的韧性—脆性转化温度上升。 3、晶粒尺寸影响韧性—脆性转化温度,随晶粒粗化,韧性—脆性转化温度升高。细化晶粒则降低冷轧精密光亮钢管的冷脆倾向,这是广为应用的方法。