

q345镀锌丝杆 监狱用冷拔丝还是镀锌丝

产品名称	q345镀锌丝杆 监狱用冷拔丝还是镀锌丝
公司名称	石家庄晶东金属制品有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	长度:30mm 直径:30-550 型号:8-24
公司地址	河北省石家庄市晋州市晋州镇樊庄村村西
联系电话	15027758000

产品详情

[淄博退火丝中山退火丝真空无氧退火丝从退火](#)后拉拔强度对比可知

,淄博退火丝中山退火丝真空无氧退火丝 出现花丝时表面银灰色处抗拉强度大于490MPa

,其金相组织为细小均匀的等轴晶粒;而表面色泽发黑处抗拉强度仅387~405MPa

,其金相组织表现为晶粒粗大,这说明热处理过程可能发生了过烧反应,

于是我们观察铁丝的表面的金相组织。选取 2.7 mm 退火丝纵截面样品,经加工后其芯部为细晶组织

,晶粒度为8~9级,而边缘各有 0.6mm 深度的粗晶组织,晶粒度为1~2级

。这种晶粒长大说明在退火过程中可能发生了C、Mn、Si 元素的烧损

。由于发生过烧反应热处理温度在 800 以上,因而加热温度远远超过了工艺设定的温度 720

,可能达到了 800 ,而在此高温情况下,钢材与空气中的氧发生氧化反应的速度将成倍提高

,如果这时炉胆破损造成富氧则会导致氧化严重

,即铁丝过烧,这时铁丝表面的氧化皮厚而且成分复杂,除有铁的氧化物,

还有锰、硅的氧化物以及铁丝表面脱碳造成碳的富集,经盐酸酸洗后,表面粗糙

,对光的反射与正常组织的丝的表面反射不一样,造成酸洗颜色不均匀一致,出现了“花丝”现象。

