40cr盘圆中堃金属材料公司 40cr盘圆公司

产品名称	40cr盘圆 中堃金属材料公司 40cr盘圆公司
公司名称	无锡市中堃金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴青阳锡澄路1325号
联系电话	18762806290

产品详情

在开轧温度控制在990~1010 ,奥氏体晶粒度为7级;开轧温度控制在1000~1050 , 奥氏体晶粒度为6级,这说明开轧温度对奥氏体晶粒度的影响较大,在正常生产的前提下, 应尽可能低地控制开轧温度。控制冷却的主要目的是控制过冷度及冷却速度, 得到强韧化所需要的索氏体组织。根据金属热处理原理,加快冷却速度, 可以使连续冷却曲线向右下方移动,40cr盘圆公司,冷却速度越快,。

对82B盘条的组织检验发现,组织为S+P,无F组织,符合标准要求,但索氏体化率一般在85%左右,与标准要求的 95%还有一定的差距,40cr盘圆厂家,其心部索氏体化率与沙钢、宝钢的相比较低,只有65%左右(沙钢75%,宝钢85%),其珠光体团较大,晶粒较粗大,因此,82B盘条的轧制后控冷工艺还需进一步优化。

通过以上分析,可以得出如下结论:(1)连铸坯中心偏析严重,使盘条在拉拔时易断裂, 产生杯锥状断口;(2)连铸坯表面局部增碳,40cr盘圆报价,使盘条在拉拔时断裂, 产生笔尖状断口;(3)盘条中的非金属夹杂物,使盘条在拉拔和捻制变形时,40cr盘圆, 因应力作用而造成钢丝断裂;(4)钢中O、N含量过高,会使钢的强度和硬度升高, 塑韧性下降;(5)较低的开轧温度有助于细化盘条的奥氏体晶粒度;(6)合理的吐丝温度和冷却速度, 能保证盘条获得理想的细索氏体组织。

表面增碳的影响从用户处拿回的断丝试样,有一部分呈笔尖状断口, 且在试样的一侧有一连串鱼鳞状裂纹。根据以往的经验, 应为表面局部组织不均匀所致。对断丝试样进行金相检验发现,在鱼鳞状裂纹附近, 组织中出现了块状和网状渗碳体。这是由于连铸过程中,操作不当,保护渣中的石墨碳随钢液进入结晶器,造成连铸坯表面局部增碳所致。

40cr盘圆-中堃金属材料公司-40cr盘圆公司由无锡市中堃金属材料有限公司提供。行路致远,砥砺前行。 无锡市中堃金属材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为不锈钢及制 品具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!