

产品性能参数

规格mm	产品形状	公称横截面积 mm ²	抗拉强度 MPa	0.2%屈服 强度MPa	延伸率 %	最大力总 伸长率 %	松弛率 %	伸直性 mm/m	表面质量
7.1	螺旋槽	40	≥1420	≥1280	≥7.0	≥3.5	≤2.0	≤2.0	钢棒的表面上不得有影响使用的有害损伤和其他缺陷
9.0		64							
10.0		78.5							
10.7		90							
11.2		100							
12.6		125							
客户特殊规格		/							

产品检验方法

项目	检验频次	检验方法
表面质量	每卷	目视
横截面积	1个/5卷	电子天平
伸直性	1个/5卷	钢直尺、塞尺
抗拉强度	每卷	产品标准、试验标准
0.2%屈服强度	3个/1批	
延伸率	每卷	
最大力总伸长率	3个/1批	
松弛率	当材料或生产工艺变更后任取1卷	

产品质量控制点

项目	控制质量要求
刻痕后外轮廓直径	直径、形状
热处理	淬火温度、回火温度、冷却水温度、冷却水压力
成品检验	表面质量、横截面积、单位重量、抗拉轻度、0.2%屈服强度、延伸率、最大总伸长率、松弛率、伸直性
卷线	每卷重量、电接头切除、包装要求