

德国11SMn30圆钢11SMn30易切削钢11SMn30圆棒

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 德国11SMn30圆钢11SMn30易切削钢11SMn30圆棒 |
| 公司名称 | 上海心宁金属制品有限公司 |
| 价格 | 11.00/千克 |
| 规格参数 | 材质:11smn30 产地/厂家:德国撒斯特 含易切削元素:硫 |
| 公司地址 | 上海上海市松江区泗泾工业园 |
| 联系电话 | 86 021 57656204 13472509986 |

产品详情

特性及适用范围

11smn30(1.0715)易切削钢是s-p复合高硫、低硅易切削钢。切削性明显高于y12，生产效率比y12钢提高30~50%，特别是攻丝时，丝锥寿命比y12提高两倍以上，11smn30(1.0715)易切削钢常用于制造不重要的标准件中，如螺栓、螺母、管接头、弹簧座等。

化学成份

碳 c : 0.14 硅 si : 0.05 锰 mn : 0.90 ~ 1.30

硫 s : 0.27 ~ 0.33 磷 p : 0.11

力学性能

抗拉强度 b (mpa) : (热轧)390 ~ 540; (冷拉)钢材厚度或直径 8 ~ 20时:530 ~ 755; >20 ~ 30时:510 ~ 735; >30时:490 ~ 685

伸长率 5 (%) : (热轧) 22;(冷拉) 7.0

断面收缩率 (%) : (热轧) 36

硬度 : (热轧) 170hb;(冷拉)152 ~ 217hb

热处理规范及金相组织 :

交货状态 : 以热轧或冷拉状态交货 , 交货状态应在合同中注明。

"德国11SMn30圆钢11SMn30易切削钢11SMn30圆棒"的加工工艺为冷轧，规格是5-200（mm），用途为零件加工，产地/厂家是德国撒斯特，材质为11SMn30，仓库是上海，含易切削元素为硫