

顺企供应1144易切削圆钢性能

产品名称	顺企供应1144易切削圆钢性能
公司名称	斯堪纳实业（上海）有限公司
价格	8.80/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华新镇华腾路1288号1幢
联系电话	13321999389

产品详情

1144是中碳易切削钢俗称易车铁。冷挤压工艺使得易切削钢产品表面光滑明亮，由于钢中加入硫、磷、铅、钙、硒、碲等易切削元素，使钢的切削抗力减小，同时易切削元素本身的特性和所形成的化合物起润滑切削刀具的作用减轻了磨损，从而降低了工件的表面粗糙度，提高了刀具寿命和生产效率。由于易车铁具有出色的易切削性能常被用于机床和自动机床切削加工。常用作机器上的螺杆、螺帽、连接螺栓、转向拉杆球形螺栓、油泵传动齿轮、丝杠、光杆、齿条和花键轴、手表零件等。

1144化学成分：

Carbon, C 0.40 - 0.480 %

Iron, Fe 97.50 - 98.01%

Manganese, Mn 1.35 - 1.65 %

Phosphorous, P \leq 0.040 %

Sulfur, S 0.240 - 0.330 %

这是一种易切削钢，对应我国牌号为Y40Mn（机械设计手册中外牌号对照表），标准号GB/T8731,但两者合金成分稍有差异，这只是两国标准的差异，对性能影响不大。