

# S11717材料特点适用于大切削量自动车床机加工螺栓、螺母等零件

产品名称	S11717材料特点适用于大切削量自动车床机加工螺栓、螺母等零件
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

S11717是一种适用于大切削量自动车床机加工螺栓、螺母等零件的材料。它属于一种优质的高速切削材料，具有出色的韧性和耐磨性。

S11717铁素体不锈钢

S11717执行标准：GB/T20878-2007

S11717化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.25

磷 P： 0.060

硫 S： 0.15~0.35

铬 Cr： 16.00~18.00

钼 Mo： 0.60

镍 Ni： 0.60

钒 V：—

S11717是一种低碳含量的不锈钢材料，其化学成分含有铬、镍、钼等元素。这些合金元素的加入使得S11717具有良好的机械性能和切削性能。其中，钼元素的添加提高了材料的硬度和耐磨性，使得S11717非适合在大切削量的自动车床机加工过程中使用。

此外，S11717还具有优异的韧性，这意味着它具备较好的抗冲击性和抗变形能力，能够在高速切削过程中保持稳定的性能表现。考虑到S11717适用于大切削量的自动车床机加工螺栓、螺母等零件，这也说明了它的高负荷和高速运动下能够保持良好的切削性能和耐磨性。

需要注意的是，具体的材料选用仍需根实际需求和工程要求进行综合考虑。因此，在使用S11717材料之前，建议与的材料工程师或制造商进行进一步的咨询和确认。