

SAE1045合金钢圆棒耐磨性

产品名称	SAE1045合金钢圆棒耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

SAE1045合金钢具有良好的韧性，能够在一定程度上抵抗冲击和压缩等应力。另外，由于其适中的碳含量，这种钢材在一定程度上具备耐磨性，适用于需要抵抗摩擦和磨损的应用。

SAE1045化学成分：

碳 C：0.43 ~ 0.50

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.60 ~ 0.90

硫 S：0.050

磷 P：0.040

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.25

SAE1045力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：600(61)

屈服强度 s (MPa)：355(36)

伸长率 5：16

断面收缩率 : 40

冲击功 Akv (J) : 39

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 49(5)

硬度 : 未热处理, 229HB;退火钢, 197HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm