

AISI1015合金钢在制造零件应用

产品名称	AISI1015合金钢在制造零件应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

AISI 1015合金钢的一般用途进行总结：用途：

执行标准：AISI A29/A 29M-05

AISI1015特性及应用：

AISI1015特种钢，ASTM1015美国特种钢

AISI1015化学成分：

碳 C：0.13-0.18;

锰 Mn：0.30-0.60

磷 P：0.040

硫 S：0.050

AISI1015力学性能：

抗拉强度：>375MPa

屈服强度：>225MPa

伸长率：>27%

断面收缩率：>55%

硬度： $\leq 145\text{HB}$ ，未经热处理

AISI 1015合金钢适用于制造受力不大、对韧性要求高的零件，如渗碳件、紧固件和冲模锻件等。此外，它也常用于制造低负荷的零件，而无需进行热处理。

需要注意的是，具体的应用范围可能会因合金钢的具体化学成分、热处理工艺和设计要求的差异而有所不同。因此，在实际应用中，请根据具体的要求和标准选择合适的材料，并遵循相关的工程指导和安全规范。