

S44096耐热钢高硬度应用于喷嘴和轴承制造

产品名称	S44096耐热钢高硬度应用于喷嘴和轴承制造
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

S44096是一种耐热钢，具有高硬度，常用于制造喷嘴、轴承等需要耐热性能和高硬度的零部件。此外，S44096不锈钢可用于自动车床加工，因其易切性能，适合需要高效加工的环境。作为马氏体型不锈钢，S44096具有通过淬火实现硬化的特性，使得可以通过选择合适的牌号和热处理条件来实现不同的力学性能。

S44096特性及应用：S44096不锈钢。

S44096化学成分：

碳 C：0.95~1.20

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr：16.00~18.00

钼 Mo： 0.75

镍 Ni：—

钒 V：—

总结S44096不锈钢的一些特点与应用：

特点：高硬度：S44096具有较高的硬度，适用于要求耐磨和高强度的应用场景。

耐热性：作为耐热钢，S44096在高温下保持稳定的性能，适用于高温工作环境。

易切削性能：S44096不锈钢易于加工，适合自动车床等高效加工场合。

主要应用领域：喷嘴制造：由于其耐热性和高硬度，S44096常用于制造喷嘴等耐磨零部件。

轴承制造：S44096的高硬度和耐磨性使其适用于轴承零部件的生产。

自动车床加工：易切削性能使S44096不锈钢成为自动车床加工的理想选择。