

S44002高强度、耐蚀不锈钢的特点和应用领域

产品名称	S44002高强度、耐蚀不锈钢的特点和应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	20.00/千克
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

S44002不锈钢是一种高铬马氏体不锈钢，比420不锈钢具有更高的淬火硬度。在淬火回火状态下，它具有高强度和硬度，并且具有很好的不锈钢耐蚀性能。在使用中，它可用于制造耐磨、耐腐蚀的零件和工具，如塑料模具和高精度切削工具等。

S44002

S44002不锈钢执行标准：UNS ASTM AISI SAE

材料号：S44002

S44002化学成分：

碳 C：0.60~0.75

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr：16.00~18.00

钼 Mo： 0.6

镍 Ni：—

钒 V：—

S44002力学性能：

硬度：退火， 255HB;淬火回火， 54HS

S44002材料也常用于医疗器械、工具和工业设备等领域。