

S44000不锈钢耐腐蚀、高硬度工业领域

产品名称	S44000不锈钢耐腐蚀、高硬度工业领域
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

S44000是一种马氏体不锈钢，具有以下用途和特性：

S44000马氏体不锈钢

美国UNS S44000执行标准：ASTM/ASME

S44000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：—

用途：化工行业：S44000常用于化工设备、管道、阀门等领域，因其抗腐蚀性能强，适用于处理酸性或有机溶剂的环境。

食品加工：在食品加工设备中也有广泛应用，如食品输送设备、操作台等，因为其耐腐蚀、卫生易清洗的特性。

医疗器械：S44000适用于制造抗菌、易清洁的医疗器械和设备，保证医疗环境的安全与卫生。

特性：良好的耐腐蚀性：S44000具有出色的耐腐蚀性，能够抵抗多种化学物质侵蚀，适合在恶劣环境下使用。

高硬度：该材料具有相对较高的硬度，使其在一定程度上具备较强的耐磨性，延长使用寿命。

zhuoyue的抗拉强度：S44000不锈钢的抗拉强度较高，适合需要承受较大力量的工程及设备使用。

优异的加工性：S44000易于加工，可根据需要进行成型、切割，适用于复杂形状和结构的制造。

良好的卫生性能：适用于要求高卫生标准的应用领域，易于清洁、抗菌，符合医疗、食品行业要求。

综上所述，S44000马氏体不锈钢在化工、食品加工和医疗器械等领域得到广泛应用，表现出优异的耐腐蚀性和可靠的性能特点。