

# SS2383不锈钢力学性能及广泛应用领域

产品名称	SS2383不锈钢力学性能及广泛应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	51.00/千克
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

SS2383不锈钢是一种马氏体/铁素体不锈钢。它的化学成分包括铬、镍、钼和铜等元素。由于其化学成分的调节以及采用了热处理工艺，该不锈钢具有出色的力学性能，如高强度、高硬度、优异的抗疲劳性、抗腐蚀性能以及优异的耐磨损性能。

SS2383

材料号：SS2383不锈钢

牌号：SS2383

标准：SS瑞典

SS2383特性及应用：SS2383不锈钢，瑞典SS标准不锈钢。

SS2383化学成分：

碳 C：0.10~0.17

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.060

硫 S：0.15~0.35

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo : 0.20~0.60

镍 Ni : —

钒 V : —

SS2383力学性能 :

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 450

屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa) : 205

伸长率  $\delta_5$  : 22

断面收缩率  $\psi$  : 50

硬度 : 183HB

SS2383不锈钢在船舶、汽车、机械等行业中得到广泛应用，常用于制作耐高温、高压容器、螺旋桨，以及机床部件，如轴、螺栓等。