

# SS2324不锈钢的焊接性能和塑性韧性特点研究

产品名称	SS2324不锈钢的焊接性能和塑性韧性特点研究
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

SS2324是一种瑞典进口的高硬度、高强度的奥氏体不锈钢，具有良好的塑性、韧性、焊接性和耐蚀性能。这种不锈钢在氧化性和还原性介质中具有出色的耐蚀性，常用于制造耐酸设备，如耐蚀容器、设备衬里、输送管道和耐硝酸的设备零件等。

### SS2324双相不锈钢

SS2324属于瑞典进口高硬度高强度奥素体不锈钢，有良好的塑性、韧性、焊接性和耐蚀性能，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。

SS2324特性：具有双相组织，抗化性、耐点蚀性好，具有高的强度

SS2324化学成分：

碳C： 0.15

锰Mn： 2.00

硅Si： 1.00

镍Ni：8.00-10.00

铬Cr：17.00-19.00

硫S： 0.15

磷P： 0.040

钼Mo : 1.00-2.00

SS2324力学性能

抗拉强度  $b$  (MPa) : 590

条件屈服强度  $0.2$  (MPa) : 390

伸长率  $5$  : 18

断面收缩率 : 40

一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明;未注明者，按不热处理状态交货。交货状态

SS2324的特性包括具有双相组织、抗腐蚀性能好以及高强度。这些特性使得SS2324在对抗腐蚀和承受高强度要求的工程应用中具有重要价值。