

## S25554不锈钢密度 用途 厂家

产品名称	S25554不锈钢密度 用途 厂家
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

一、Alloy255材质介绍：Alloy255是在英国合金255基础上研发出来的，具有良好的力学性能和耐局部腐蚀性能，尤其是耐磨损性能优于一般的奥氏钢，是海水中理想的材料。二、Alloy255应用和特性：Alloy255适用舰船用的螺旋推进器、轴等，也适用于化工、石油、煤气、造纸等领域应用。三、Alloy255相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS25554 03Cr25Ni6Mo3Cu2N 022 Cr24Ni7Mo4CuN SUS329J4L S32550美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它F61 1.4507 X2 CrNiMOCUN25-6-3 四、Alloy255化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.04 1.00 1.50 0.040 0.030 24.00~27.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 4.50~6.50 2.90~3.90 0.10~0.25 1.50~2.50 ~ ~ 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ ~ ~ 五、Alloy255规格尺寸：热扎棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热扎板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。六、Alloy255物理性能：熔点/ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10<sup>-6</sup>/k)100~500 电阻率/( .mm<sup>2</sup>/m)20 纵向性模量/G Pa20 0.46 13.5 12.3 210 密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 7.8 固溶227 29 有七、Alloy255力学性能:热处理加热温度0/ ° C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% 950~1100 快冷 760 550 15 八、Alloy255交货状态：Alloy255棒材固溶处理，板材固溶酸洗。贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技术人员专门的材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。