

现货X4CrNiMoN27-5-2圆棒尺寸切割

产品名称	现货X4CrNiMoN27-5-2圆棒尺寸切割
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

X4CrNiMoN27-5-2

材料号：X4CrNiMoN27-5-2双相不锈钢

标准：DIN 17400 EN 10088-2-2005

X4CrNiMoN27-5-2特性及应用：1.4460不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

X4CrNiMoN27-5-2化学成分：

碳 C： 0.10

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.035

硫 S： 0.030

铬 Cr： 25.00~28.00

钼 Mo： 1.30~2.00

镍 Ni： 4.50~6.50

氮 N： 0.05~0.20

X4CrNiMoN27-5-2是一种高强度、耐腐蚀的奥氏体不锈钢材料，也被称为1.4460不锈钢。它的耐磨性能受到多种因素的影响，包括沉淀相、热处理工艺和表面处理技术等。沉淀相是指在合金中形成的第二相颗粒，可以提高不锈钢的硬度和耐磨性能。热处理工艺可以使不锈钢材料达到更高的硬度和强度，从而提高其耐磨性能。表面处理技术，如抛光、打磨等，可以改善不锈钢表面的光洁度和平整度，减少表面缺陷和氧化物的存在，从而提高其耐磨性能。因此，在实际应用中，需要综合考虑这些因素，采取适当的沉淀相控制、热处理工艺和表面处理技术等措施，以提高X4CrNiMoN27-5-2不锈钢材料的耐磨性能。