

431S29不锈钢的抗海水腐蚀性能与应用案例介绍

产品名称	431S29不锈钢的抗海水腐蚀性能与应用案例介绍
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

431S29是一种不锈钢材料，通常用于以下用途和具有如下特性：

材料号：431S29不锈钢

英国牌号：431S29

标准：BS

431S29化学成分：

碳 C：0.12~0.24

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo：—

镍 Ni：1.50~2.50

钒 V：—

用途：431S29不锈钢常用于制造耐磨损、高强度和耐腐蚀要求较高的零部件和设备。它在机械制造、航空航天、汽车工业等领域得到广泛应用。

特性：431S29不锈钢材料的特性包括：良好的耐腐蚀性能：具有抗腐蚀特性，适用于恶劣环境下的使用。

高强度：具有较高的机械强度，能够承受一定的载荷和应力。

良好的磁性：431S29不锈钢属于马氏体不锈钢，具有良好的磁导性。

易于加工：该材料易于切削加工和成型，使其在制造业中具有一定优势。

总的来说，431S29不锈钢适用于需要耐磨、高强度和耐腐蚀性能的场所，是一种多功能且性能稳定的不锈钢材料。