

1.4460不锈钢在海水环境下的性能和应用

产品名称	1.4460不锈钢在海水环境下的性能和应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

1.4460不锈钢是一种具有出色强度和韧性的材料，适用于高温高压环境下的工作。以下是关于1.4460不锈钢的主要用途：

1.4460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

用途：高温高压设备制造：1.4460不锈钢常用于制造高温高压设备，如锅炉、热交换器和储罐等。它能够在高压力和高温下保持其强度和结构的稳定性。

化学工业：该不锈钢也适用于化学工业中需要抗腐蚀性能和高强度的设备制造，如化学反应器、管道和容器等。

特性：强度和韧性：1.4460不锈钢具有出色的强度和韧性，并能在高温高压条件下保持其性能。这使得它成为承受高压力和冲击负荷的理想选择。

耐腐蚀性：该不锈钢对多种腐蚀介质表现出良好的抗腐蚀性能，尤其对氯化物介质有较高的耐受性。

高温稳定性：1.4460不锈钢能够在高温环境下保持其结构和性能的稳定性和对氧化和褪色具有一定的抵抗能力。