

N08825高温镍基合金板出口包装 Incoloy825中厚板特殊工艺

产品名称	N08825高温镍基合金板出口包装 Incoloy825中厚板特殊工艺
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	190.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 尺寸:5米 包装:木托
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

N08825合金广泛用于化工、海洋工程、制药、食品加工等领域，并在以下应用中表现出良好的性能：

1. 化工工业：N08825合金被广泛应用于硫酸、磷酸、硝酸、盐酸等强酸介质的储运设备、制造设备以及化工反应器等。

2.

海洋工程：N08825合金具有抗海水腐蚀性能，常用于海洋工程、海洋石油开采设备、海洋船舶等领域。

3. 制药工业：N08825合金用于制造医药设备和包装材料，因其良好的耐腐蚀性能和对药物的稳定性。

4. 食品加工：N08825合金广泛用于食品加工设备，如食品储存罐、食品传热设备等。

5.

其他领域：N08825合金还应用于核工业、石油化工、污水处理等领域，以满足抗腐蚀和耐高温的要求。

硬度：N08825在室温下的硬度约为150HB。

熔点：N08825的熔点为1370-1400 。

耐高温高度：N08825的高使用温度为540 ，具有优异的耐高温性能。

弹性模量泊松比：N08825的弹性模量为220 GPa，泊松比为0.3。

密度：N08825的密度为8.14 g/cm。

标准：N08825符合ASTM B423, B424, B425, B829, B163, B704, B775, B163等标准。

力学性能：N08825的拉伸强度为550 MPa，屈服强度为220 MPa，延伸率为30%。

机械性能：N08825的热处理后的机械性能表现非常好，具有优异的热强度和热稳定性。

N08825合金825对各种一般和局部腐蚀环境都表现出卓越的抗性，因此在广泛的应用领域中具有广泛的用途。它被广泛用于化工加工、污染控制、油气回收、酸性生产、酸洗操作、核燃料再处理以及处理放射性废物等领域。与INCOLOY合金020类似，N08825合金825也适用于类似的应用。

此外，N08825合金825还具有一系列优越的物理和热性能，包括热膨胀、热导率、电阻率、弹性模量和泊松比等。这些性能使其在各种工程应用中表现出色。