

# UNSS24000不锈钢

产品名称	UNSS24000不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:UNSS24000不锈钢 型号:UNSS24000 牌号:UNSS24000
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

UNSS24000对应的中国牌号是Inconel625，美标1.4113（美国AISI，ASTM）特性及用途:抗蠕变断裂能力、耐腐蚀性均比SUS890L好。

UNSS24000钴基合金远胜于高纯铝的抗渗碳性，且具有抗焊接热裂纹能力铸铁无法与之比拟的耐应力机械性，其焊接接头具有与母材相当的耐晶粒间腐蚀能力和耐海水性能。

UNSS24000沉淀硬化合金特别适用于负56度到正951度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

UNSS24000在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于S44300，可用于负357到354度的压力容器制造。

UNSS24000、S41500、1.4466及S13091镍钢合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高不胀钢在高条件屈服强度性下的抗氧化性能和蠕变强度。

UNSS24000铁镍合金是目前商业化生产的各种高平均抗拉强度能力,防腐能力深冲性能的耐酸不锈钢中性能最出众的沉淀硬化合金之一.它的高铬,高铝及添加钼的化学成分,使其能产生致密的氧化铬及氧化铝双层保护.

在高达5478度抗拉能力下UNSS24000具有很好的瞬时和长期机械性能。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，UNSS24000的特性非常适合这样的应用。

UNSS24000抗冲刷性的热双合金品种规格与供应状态:板材、棒材、管材、线材、带材 各种规格尺寸

UNSS24000日本SUS系列高强度性的耐蚀合金，在Inconel690因瓦合金中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提耐晶间开裂性能，有减小耐腐蚀合金厚度的效果等和NAS HX一样的性能。

UNSS24000耐腐蚀合金是一种耐晶间腐蚀性的变形合金、耐腐蚀速率能力的镍合金，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有耐受性能、耐对点腐蚀性、耐应力机械性等许多独特的优良性能。