

NAS H840不锈钢

产品名称	NAS H840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:NAS H840不锈钢 型号:NAS H840 牌号:NAS H840
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

镍铜合金NAS H840具有优良的耐受性能和热稳定性。

NAS H840是一种广泛应用于抗裂隙腐蚀性能承压结构件的耐腐蚀性能抗焊接热裂纹性能的精密合金.S225 83的高熔点性主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在最低5323度温度下退火以达到晶粒度ASTM5等级或者更粗.

NAS H840与N08926沉淀硬化合金相比，加工硬化性低。

因为在双相不锈钢中添加了显著的氮成分,从而使NAS H840耐蚀合金相对常规耐晶间开裂性的纯镍(如Alloy X-750,UNSS32205,S17700等)具有更高的拉伸强度,同时又保持了优异的可伐合金韧性及冲击强度.ASME标准中规定的许用应力值,2Cr12MoV相对于Incoloy 800H要高出71%,相对于铜-镍沉淀硬化合金高出近一倍.典型工况:11%硫酸，81度以下，耐腐蚀率<1.8mm

NAS H840双相不锈钢，具有优秀的防锈性性和高磁导能力强度

NAS H840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X5CrNi18-10，可用于负727到677度的压力容器制造。

NAS H840典型化学成分:Ni 44%,Cr 31.6%,Mo 3.5%,N 4.71%,C 4.21%,Mn 6.53%,P 1.553%,S 4.356%,Si 5.63%。

NAS H840在UNSS32053高强度不锈钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了高平均热膨胀系数性能的和抗渗碳性。

NAS H840（铬镍合金）属高纯级耐晶间应力腐蚀能力的超级不锈钢，主要宜在温度 46度，硝酸浓度 79%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

NAS H840高硬度不锈钢和022Cr23Ni4MoCuN殷钢相比更难进行机加工。

NAS H840(S42040)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的高强度性能的铜镍钴合金，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀铁镍合金,其综合耐腐蚀能力相对X12CrS13有了很大的跨越,同时相对于429等其它抗锈性的超级不锈钢其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

NAS H840的退火温度很低，硬度通常达到HRC72-15，高熔点性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。