

上海腾思 inconel625 镍基合金 无缝管 inconel625 n06625材料特点

产品名称	上海腾思 inconel625 镍基合金 无缝管 inconel625 n06625材料特点
公司名称	上海腾思特种合金有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	品牌:上海腾思 牌号:inconel625 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	18918181312

产品详情

Inconel625是以钼、铌为主要强化元素的固溶强化型镍基变形高温合金，具有优良的耐腐蚀和抗氧化性能，从低温到980 均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。因此，可广泛用于制造航空发动机零部件、宇航结构部件和化工设备。合金的加工和焊接性能良好，腾思特种合金可供应各种板材、棒材、管材、丝材、带材和锻件。

Inconel625相近牌号

GH3625(GH625)(中国)，UNS NO6625(美国)、NC22DNb(法国)、W.Nr.2.4856(德国)。

化学成分见表

C	Cr	Ni	Co	Mo	Al	Ti	Nb
0.10	20.0 ~ 23.0	余	1.00	8.0 ~ 10.0	不大于 0.40	0.40	3.15 ~ .

应用概况与特殊要求该合金用于制造发动机机匣、导向叶片、安装边和筒体、燃油总管等零部件，已通过实际应用考核，最高使用温度为950 ；合金在550 ~ 700 长期使用后有一定的时效硬化现象，导致合金塑性有一些下降。

Inconel625物理及化学性能

Inconel625熔化温度范围 1290 ~ 1350

Inconel625密度 =8.44g/cm³

Inconel625合金无磁性