

Inconel600，无缝管，棒材，板材，法兰

产品名称	Inconel600，无缝管，棒材，板材，法兰
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	148.00/kg
规格参数	Inconel600:Inconel600 型号:Inconel600
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

Inconel600，UNS N06600，NS312，2.4816供应商，联系人:何成宾（经理）电话：15900431328

Inconel600产品规格有：棒材、板材、管材、管件、带材、法兰、锻件和圆环并可根据客户要求生产。

Inconel 600合金的主要化学成分如下：

C 0.15 Si 0.5 Mn 1.00 S 0.015 Ni 72.0 Cr=14.0~17.0 Fe=6.0~10.0 Cu 0.5

Inconel 600 合金具有以下特性：

1. 具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀的性能
2. 在室温及高温时都具有很好的耐应力腐蚀开裂性能
3. 具有很好的耐干燥氯气和氯化氢气体腐蚀的性能
4. 在零下、室温及高温时都具有很好的机械性能
5. 具有很好的抗蠕变断裂强度，推荐用在700 以上的工作环境。

Inconel 600 的耐腐蚀性:

600合金对于各种腐蚀介质都具有耐腐蚀性。铬的成分使该合金在氧化条件下比镍 99.2 (合金 200) 和镍 99.2 (合金 201,低碳) 具有更好的耐腐蚀性。同时,较高的镍含量使合金在还原条件和碱性溶液中具有很好的耐腐蚀性,并且能有效地防止氯-铁应力腐蚀开裂。600合金在乙酸、醋酸、蚁酸、硬脂酸等有机酸中具有很好的耐蚀性,在无机酸中具有中等的耐蚀性。在核反应堆中一次和二次循环使用的高纯度水中具有很优秀的耐蚀性。600尤其突出的性能是能够抵抗干氯气和氯化氢的腐蚀,应用温度达 650 。在高温下,退火态和固溶处理态的合金在空气中具有很好的抗氧化剥落性能和高强度。该合金也能抵抗氨气和渗氮、渗碳气氛,但是在氧化还原条件交替变化时,合金会受到部分氧化介质的腐蚀。

本公司主要生产供应的牌号有;英科耐尔合金: Inconel600, Inconel601, Inconel625, Inconel690, Inconel 718, InconelX750, Inconel617, Inconel725, Inconel706; 因科洛伊合金: Incoloy800, Incoloy800H, Incoloy800HT, Incoloy825, Incoloy925, Incoloy926, Incoloy DS; 哈氏合金: Hastelloy C-276, Hastelloy C22, Hastelloy X, Hastelloy C-4, Hastelloy C-2000, Hastelloy B, Hastelloy B-2; 蒙乃尔合金: Monel400, MonelK500, Monel450; 高温合金: GH2132, GH3030, GH3039, GH3128, GH4145, GH4169, GH4180; 耐腐蚀合金: NS111, NS112, NS142, NS312, NS313, NS321, NS333, NS334, NS335, NS336; 精密合金: Cr20Ni80, 1J50, 1J79, 3J53, 4J29, 4J36; 特殊不锈钢: 904L, Alloy20, S31254, U3钢, Invar36, Al-6XN, 253MA, XM-19, A4钢, 310Si2, 316LMod, 2205, 2507, 15-5PH, 15-7PH, 17-7PH, 17-4PH等, 尤以超大超厚管材为优势。