

## 因康N06600圆钢 NO6600圆棒

产品名称	因康N06600圆钢 NO6600圆棒
公司名称	上海宝缘特钢有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:宝缘
公司地址	上海市闵行区新春路188号
联系电话	15221771364

## 产品详情

Inconel600 , NS312 , N06600 , Alloy600,NCF600,2.4816供应商 联系：韩银杰 15221771364

Inconel600 , NS312 , N06600 , Alloy600,NCF600,2.4816物理性能：

密度：8.43g/cm<sup>3</sup>          熔点：1370-1425 °C

弹性模量：206N/mm<sup>2</sup>          热导率：14.8 W/m • K

硬度：65-95B          热膨胀系数( 24 -100 °C)：13.3 μ m/m °C

工作温度：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（如绿色死亡液）。

Inconel 600 应用范围应用领域有：

- 1.侵蚀气氛中的热电偶套管
- 2.氯乙烯单体生产：抗氯气、氯化氢、氧化和碳化腐蚀

3. 铀氧化转换为六氟化物：抗氟化氢腐蚀
4. 腐蚀性碱金属的生产和使用领域，特别是使用硫化物的环境
5. 用氯气法制二氧化钛
6. 有机或无机氯化物和氟化物的生产：抗氯气和氟气腐蚀
7. 核反应堆
8. 热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中
9. 石油化工生产中的催化再生器在700 以上的应用中推荐使用合金600以获得较长的使用寿命。