

供应镍铬铁合金2.4668高强度螺栓材料

产品名称	供应镍铬铁合金2.4668高强度螺栓材料
公司名称	上海隆进特殊钢有限公司
价格	278.00/千克
规格参数	抚顺:2.4663 2.4668:镍铬钼合金 中国:镍铬钴钼合金
公司地址	上海松江工业园区
联系电话	86-02137787882 13166006568

产品详情

供应镍铬铁合金2.4668高强度螺栓材料

2.4668合金具有非常好的抗蠕变性。除了具有良好的短期和长期机械性能（尤其是在低温下）之外，它还具有较高的疲劳强度，并且在电弧焊和电阻焊工艺的应用中具有非常好的焊接性。Alloy718不容易出现焊接裂纹。合金718是一种可时效硬化的合金。通过热处理，可以提高强度。

材料名称：2.4668、718合金

EN材料符号：NiCr19Fe19Nb5Mo3

联合国系统：N07718

DIN EN、17744

718合金的主要应用领域：718合金最初是为航空航天业开发的，现在不仅用于发动机，燃气轮机或飞机工业的其他组件，而且还用于核反应堆，弹簧和高强度螺栓。由于其耐腐蚀性和强度，Alloy718在石油和天然气工业中也很受欢迎。

合金718的化学成分：耐热合金2.4668耐蠕变镍钴合金牌号及化学成分: 执行标准：{EN 10302 - 2002}

2.4668化学成分：

碳 C：0.30-0.60

硅 Si：0.35

锰 Mn：0.35

磷 P : 0.015

硫 S : 0.015

鋁 Al : 0.30-0.70

铬 Cr : 17.0-21.0

钴 Co : 1.00

铜 Cu : 0.3

铁 Fe : 余量

钼 Mo : 2.80-3.30

镍 Ni : 50.0-55.0

Nb+Ta : 4.7-5.5

钛 Ti : 0.6-1.2

其它B : 0.002-0.006

718合金的特性：温度范围：高温范围/湿腐蚀材料

密度：8.2克/立方厘米

熔程：1260-1340 ° C

59 ° C时的ISO-V缺口冲击韧性 跨度<47 J/cm，纵向<71 J/cm

填充金属（用于与718合金焊接）