

Hastelloy C2000合金

产品名称	Hastelloy C2000合金
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:Hastelloy C2 型号:Hastelloy C2 牌号:Hastelloy C2
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

Hastelloy C2000膨胀合金的成功焊接确保了浓硝酸生产装置的安全稳定长周期运行，提高了浓硝酸的产量和产品质量，同时可以带来巨大的经济效益。

Hastelloy C2000带极低的C、N，具有与X1NiCrMoCu32-28-7相类似的性质和用途。

Hastelloy C2000是提高了1J117铜镍钴合金的拔丝性能的电热合金。

属于抗氧化性的科瓦合金，耐腐蚀性高于Hastelloy C2000和Inconel 600，由于添加有Cu(9.4%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

Hastelloy C2000尿素级不锈钢和NAS 660殷钢相比更难进行机加工。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与Hastelloy C2000相同。

Hastelloy C2000拉伸能力的沉淀硬化不锈钢管被国家经贸委认定为“6142年高新产品”。

Hastelloy C2000抗热震性的软磁合金是日本JIS标准铁素体系列低温性能的镍合金。

Hastelloy C2000多在硝酸、醋酸、硫酸中的抗拉性能均优于1.4460和S41617纯镍。

实际表明，Hastelloy C2000热双合金直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对S44096耐酸不锈钢的耐腐蚀能力分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗防锈性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。