

## RA330/N08330渗碳,碳氮共渗

产品名称	RA330/N08330渗碳,碳氮共渗
公司名称	上海飞钒特钢集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	15601758203 15601758202

### 产品详情

详细介绍:

RA330概述：

RA330合金是一种经典的高性能耐高温合金.通过添加了1.25%的硅元素使其具有很好的高温强度,可达到1200 时仍具有很好的耐碳化,抗氧化性能.同时RA330针对性的设计来承受淬火的热冲击.

RA330合金具有非常优异的耐氯离子应力腐蚀开裂的能力.当在做工程材料的选择时,如果常规的不锈钢遭受应力腐蚀(尤其在高温情况下),那么RA330会是一个很好的选择.RA330的成型加工及机加工类似于奥氏体不锈钢和镍-

铬合金.通常情况下成型加工在室温下进行.大多数情况下成型加工及机加工后不需要进行热处理.在需要的情况下,建议在1038-1121 完全退火,急速空冷或则水冷.RA330焊接需要使用对应的RA330-04焊材.不要使用AWS

ER330.保持低的焊接层间温度,不需预热,采用加固的线状焊道.机加工性指数是B1112的20-25%.

## RA330材料特性：

· 抗氧化工作温度可达到2100 ° F · 耐碳化,耐氮化 · 耐热冲击 · 在高温下保持很好的强度 · 耐氯离子应力腐蚀开裂

RA330主要应用：· 渗碳,碳氮共渗, 可锻化退火等炉体 · 甑式炉, 马弗炉及热处理夹具和料筐 · 夹具和料筐 · 淬火夹具 · 辐射管 · 中性盐及氰化物盐浴炉罐 · 工业炉中的高温风扇及轴 · 传送带 · 热压机压盘 · 原油加热器及蒸气锅炉吊管架

## RA330对应牌号：

EN 10095、UNS N08330、Alloy 330、1.4886、1Cr16Ni35、SUH330

## RA330材料标准：

AMS 5592, AMS 5716ASME SB 511, ASME SB 535, ASME SB 536, ASME SB 710ASTM B 511, ASTM B 512, ASTM B 535, ASTM B 536, ASTM B 546, ASTM B 710, ASTM B 739