

Ra330高温合金板价格 性能

产品名称	Ra330高温合金板价格 性能
公司名称	上海勃西曼特殊钢有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:勃西曼 产地:上海勃西曼
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路589号
联系电话	021-37008992 18017902716

产品详情

Ra330高温合金板价格 性能

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,最高到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最好能在室温下进行.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化学成分：	铬	镍	锰	硅	铜	磷	硫	碳	铁
最小	18.0	34.0	--	1.0	--	--	--	0.04	--
最大	20.0	37.0	2.0	1.5	1.0	0.03	0.03	0.08	余量

RA330对应牌号：EN 10095 UNS N08330 Alloy 330 Werkstoff

1.4886RA330材料标准：AMS 5592, AMS 5716 ASME SB 511, ASME SB 535, ASME SB 536, ASME SB 710 ASTM B 511, ASTM B 512, ASTM B 535, ASTM B 536, ASTM B 546, ASTM B 710, ASTM B 739

RA330产品形式：

RA330 六角螺母, RA330圆棒, RA330垫圈, RA330板材, RA330焊接产品, RA330盘条, RA330管子, RA330膨胀金属, RA330 薄板, RA330螺纹杆

RA330材料特性：

- 最高耐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材料力学性能:

短时高温拉伸性能

温度, ° F	70	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000
抗拉强度	85	71	66.4	56.7	44.3	35.9	26.8	21.1	10.4	3.2
, ksi										
0.2%形变	39	25	24.2	22	21	20.7	17.3	15.4	8.5	2.0
屈服强度										
, ksi										
延伸率,	47	46	46	43	69	78	56	79	79	28
%										

典型蠕变-断裂性能

温度, ° F	1400	1600	1800	2000
抗拉强度, ksi	3.6	2.1	0.5	--

0.2%形变屈服强度, 4.3
ksi

1.7

0.63

0.28

上海勃西曼特殊钢有限公司成立于2001年，地处经济发达的长三角地区—上海，是一家大陆知名专业供应世界著名品牌的特殊钢企业。专业向国内模具制造企业推荐和供应质量优异的不锈钢、高温合金。主要钢厂有：(国内)宝钢、太钢、抚钢、长钢；(进口)浦项、日本冶金、川崎；德国VDM、德镍；美国冶联、哈氏、SMC;瑞典奥托昆普等。

上海勃西曼特殊钢企业的宗旨：公司本着“诚信、互利、高效、以最合理的价格、最完善的服务，提供最优秀的产品,以客户需求为导向，以提高客户生产效率及质量为目标，不断引进国外先进技术同产品，为客户带来更为全面的现场解决方案”的宗旨，

勃西曼企业现拥有100多名业务娴熟的营销人员和一支技术精湛的售后服务队伍。销售网络和售后服务网络从长江三角洲遍及至全国各地。可以随时为客户提供货源等卓越的产品和快速便捷的售后服务。同时，为了更好的服务于不同行业的用户，更便捷的提供客户满意的产品，公司还自主开发了一套ERP电子资源系统。采用先进的网上库存传输系统，高效快捷的物流方式，保证所有客户的订单都能在最短的时间内获得准确的答复及稳定安全的物流运输，真正做到“客户至上，满意一百”的服务方针。致力让全国的生产加工企业的“采购”更轻松。

上海勃西曼企业主要销售：

不锈钢材质：2205、2507、2520、317L、310S、904L、254smo、253ma、316lmod、725ln尿素钢、AL-6XN、1.4529等。

进口高温合金材质：哈氏C-276、C-22、B-2、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Incoloy800、Incoloy800HT、Incoloy825、Inconel718、Monel400、Monel 405、Monel k500、NI201、Nimonic系列、Hymu80、MP35N、ELGILOY等。

国产高温合金：GH1131、GH1132、GH2138、GH3128、GH4145、GH4169、GH4648、GH3039、GH3030、GH3044、GH2696、GH 600、GH605、GH5188等。

精密合金：1J22、1J50、1J79、2J85、3j21、3j53、4J29、4J32、4J36、4J42、6J12、6J40等以及各类焊丝。

勃西曼企业目标：专业、诚信、优秀的产品供应商，客户信赖的、首选的品牌供应商

联系方式：陈思远18017902716

021-57880222

021-37008992

Shbxm123@163.com

qq364679244