

ALLOY694高温合金板价格 性能

产品名称	ALLOY694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

ALLOY694高温合金板价格 性能

ALLOY 694，也称为Coast Metal 64，是一款钴铬钨合金，具有较高的强度，在2100 ° F的温度范围内较为稳定。合金694的沉淀物具有杰出的耐磨，耐腐蚀，耐蠕变，耐热疲劳和抗氧化性能。主要的用途是用于涡轮叶片互锁设备的表面耐磨堆焊(Hardfacing wire for turbine blade interlock surfaces. Resists wear, thermal fatigue and oxidation)。

ALLOY 694化学成分：

	Cr	Ni	Mo	Co	W+Mo	V	B	C	Fe	Mn	Su
MIN	26	4.0	-	-	18.0	0.75	0.005	0.7	-	-	-
MAX	30.0	6.0	0.5	Balance	21.0	1.25	0.1	1.0	3.0	1.0	1.0

ALLOY 694对应牌号：

CM-64 ALLOY 694材料标准：

GE: B50TF55

PWA: PWA 694

Rolls-Royce: MSRR.9500-226

Textron Lycoming: M3820

Allison: EMS 56701

Snecma: DMR 34.070

MTU: MTS 1087A

ALLOY 694特性：I 耐热侵蚀磨损I 抗氧化最高温度达2100 ° F I 耐热冲击，蠕变ALLOY

694主要应用：燃气涡轮叶片互锁设备的表面耐磨堆焊和其它侵蚀部位的应用ALLOY 694物理性能：密度：
0.327 lb/in³熔点: 7.7 in/in ° F x 10⁶

温度, ° F	400	1000	1200	1400	1600	1800
热膨胀系数, in/in ° F x 10 ⁻⁶	7.0	7.8	8.1	8.4	8.9	9.7
热导率 Btu ft/ft ² hr ° F	7.3	10.4	11.6	12.7	13.9	-
弹性模量, psi x 10 ⁶	30	27	26	24	23	121

ALLOY 694机械性能：

温度, ° F	1800
抗拉强度, ksi	48

温度, ° F	70	800	1000	1200	1400
硬度, DPH	440	355	20	210	220

(Hardfacing wire for turbine blade interlock surfaces. Resists wear, thermal fatigue and oxidation.涡轮叶片互锁设备的表面耐磨堆焊,耐磨损、热疲劳 抗氧化。)

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、725In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