

高温合金sus630 , 0Cr17Ni4Cu4Nb , 1.4542汽轮机叶片钢

产品名称	高温合金sus630 , 0Cr17Ni4Cu4Nb , 1.4542汽轮机叶片钢
公司名称	苏州华旷冶金科技有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	牌号:0Cr17Ni4Cu4N 表面:黑皮光亮 规格:220*260*5000
公司地址	太仓市经济技术开发区上海东路168号8幢
联系电话	0512-53727566 18913217789

产品详情

叶片是汽轮机zui重要部件之一，担负着将热能转变为机械能的作用。它在极复杂工况下长期工作

(> 10万小时)。有动叶片(装在转子上)

和静叶片(装在隔板

上)之分。短的叶片仅有几厘米长，而大

型汽轮机末级叶片可长达

100厘米以上。对叶片材料要求：工作温度 < 400 时，要求常温和高温瞬时力学性能为主；高压汽轮机

某些处于400 以上工作的叶片更要求持久强度、持久塑性和蠕变

强度、蠕变脆性为主。此外，疲劳与腐蚀也是重要的指标。常用叶片材料有：20CrMo、1Cr13

、2Cr13、1CrnMoV、1Cr12WMoV、1Cr17Ni2及Ni36W3Ti等。