

Alloy4750镍合金原装进口

产品名称	Alloy4750镍合金原装进口
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Alloy4750棒材性能不断突破创新

上海威力金属集团有限公司为您提供货源充足，常备库存数万吨，并可为需要特种钢、特殊规格的客户代理进口订货。并可为需要特种钢、特殊规格的客户代理进口订货。上海威力金属集团仓库都有产品库存，以便为上海威力金属集团的客户提供及时的服务，无论他们位于哪里。产品经过储存，以在任何条件下供应，并以各种高质量包装交付。

Alloy4750高温合金Alloy4750(Alloy49)控制膨胀合金、镍组成的46%,平衡铁,用于各种电子应用,特别是对玻璃和陶瓷密封。控制扩张合金含有46%的镍、铁平衡;用于各种电子应用,特别是对玻璃和陶瓷密封。化学成分碳C： 0.05镍Ni： 49铬Cr： 0.025铁Fe： 余量硫S： 0.025硅Si： 0.30典型的机械性能：密度：8.17熔点：1427 ° C抗拉强MPa 552屈服强度的0.2\$2延伸率(%) 30

Alloy4750单晶高温合金是在等轴晶和定向柱晶高温合金基础上发展起来的一类发动机叶片材料。20世纪80年代初期以来，第一代单晶高温合金PWA1480、ReneN4等在多种航空发动机上获得广泛应用。80年代后期以来，以PWA1484、ReneN5为代表的第二代单晶高温合金叶片也在CFM56、F100、F110、PW4000等航空发动机上得到大量使用，目前美国的第二代单晶高温合金已成熟，并广泛应用在军民航空发动机上。90年代后期以来，美国研制成功第三代单晶高温合金CMSX-10。之后，GE、P&W以及NASA合作开发了单晶高温合金EPM-102。法国和英国也分别研制单晶高温合金，并实现了工程应用。近年来，日本又相继成功的研制了承温能力更高的第四、第五、第六代单晶合金TMS-138,TMS-162,TMS-238等[3]。