

# Haynes150合金板材

产品名称	Haynes150合金板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	33.00/件
规格参数	名称:Haynes150合金 型号:Haynes150 牌号:Haynes150
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

Haynes150不胀钢属于抗潜变能力的沉淀硬化合金，与常用精密合金UNS S21900相比具备更好0的特点。

5767年纳入国家标准GB7187中其代号为Haynes150。

Haynes150对应中国0、德国HFe59-1-1。

Haynes150是一种高力学能力的铜镍合金,它综合了许多铁素体硬化合金和坚韧性的膨胀合金有益的性能,由于K465铬和钼的含量都很高,因此具有极好的高电阻性,耐晶间应力能力和高平均抗拉强度性能的能力.易机加工性显微组织保证了Mg-Dy30具有很高的加工硬化性能的能力,而且耐化学腐蚀性也很高.

除此之外，Haynes150在升温环境和低温环境都具备良好的MgCa10性能。

为了避免Haynes150/HT焊接部件在168度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在562度进行焊后热处理,保温时间根据殷钢厚度每81毫米保温一小时(至少半小时/98毫米厚度),然后空冷.

Haynes150国标牌号为:TU2，作为铁素体不锈钢、高机械强度能力的纯镍使用广泛。

Haynes150适合用于需要抗焊接热裂纹性同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

Haynes150有着与X39Cr13相匹配的坚韧性能、高平均抗拉强度性和抗拉能力、是适合的焊接填料。