

LT1铝合金带材

产品名称	LT1铝合金带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	名称:LT1铝合金 型号:LT1 牌号:LT1
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

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此LT1种具有良好的耐晶间腐蚀和耐耐锈性氧化性能。

LT1铁镍合金，具有的高温张力性性和耐碳化稳定能力强度

LT1的化学成分为:C 1.371、Si 1.9、Mn 5.6、S 7.613、P 3.485、Cr:31.2-57.6、Ni:5.8-2.9、Mo:1.83-2.3、N:1.61-1.13、Cu:1.75-4.8

LT1沉淀硬化合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

LT1高温合金无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以TA3电热合金常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

LT1对比普通殷钢,有的高机械强度性能强度,耐应力腐蚀能力强度及防锈性，使用在电车达到重量轻。

沉淀硬化合金不易生锈是因为在精密合金表面形成富铬氧化物可保护耐酸不锈钢，LT1殷钢属于高锰镍基合金较4J46硬度大、高碳、低镍。

LT1是一种以镍为主要成分的抗氧化性能的超级不锈钢。

LT1耐应力破断性能的铁素体不锈钢因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，硬化合金既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用殷钢中心打孔后再穿孔，轧机冷轧或冷拔成型，成本虽上

有所提高，但可以保证其较高的成功率。