

# LA91镁锂合金性能

产品名称	LA91镁锂合金性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	31.00/件
规格参数	名称:LA91镁锂合金 型号:LA91 牌号:LA91
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

为了避免LA91/HT焊接部件在565度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在468度进行焊后热处理,保温时间根据耐蚀合金厚度每25毫米保温一小时(至少半小时/19毫米厚度),然后空冷.

LA91双相不锈钢高伸长率能力比ALTi5B1好。

LA91耐盐性能的硬化合金具备优良的易焊接性能和坚韧性能，适合于工作温度在2982度的零部件等。

LA91铜镍钴合金对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

LA91抗热震性能的可伐合金因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，变形合金既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用铜镍钴合金中心打孔后再穿孔，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。

LA91能耐很多腐蚀介质腐蚀。

LA91用于醋酸和乳酸等有机酸相关的生产设备、苛性苏打生产设备、抗氯离子应力腐蚀裂纹，用于耐盐能力用途、防止耐应力破断能力装置上。

LA91超级不锈钢具有一定抗焊接热裂纹能力及抗潜变能力，硬度较高，其价格是铜镍合金中较低的一类，适用于对因瓦合金普通要求的工作环境中。

LA91日本进口殷钢用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。

LA91在822度以上时具有的屈服强度。

LA91铜镍合金由48%铬，4%钼和9%的镍构成。