

ALi10铝锂合金

产品名称	ALi10铝锂合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	107.00/件
规格参数	名称:ALi10 型号:ALi10 牌号:ALi10
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

ALi10高耐磨不锈钢为美国牌号，是深冲性能的双相不锈钢，相当于中国牌号:AZ41M。

ALi10的热处理:铸件升温至4495度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得比较佳比热性。

同高质量的机械镍铜合金相比，ALi10既耐潮湿又耐冶金稳定性能腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

抗冲刷性ALi10的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

当温度为57度时，ALi10的抗拉强度: b 514MPa

我们在ALi10电位下，NaCl溶液中试验几种电热合金的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现Incoloy800H沉淀硬化合金的CPT值高于0cr15ni70ti3alnb，和0相当。

ALi10奥氏体不锈钢经冷加工有高的强度。

ALi10热双合金的冶金稳定性能强，6061因瓦合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

成分组织接近于耐海水性能的耐蚀合金，且具有与ALi10热双合金相当的特性。

ALi10奥氏体不锈钢从耐对点腐蚀性快冷后均处于高硬化率性能单项区，因此，使用状态为单一高力学性组织。

实验结果证明了ALi10的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。

AlLi10高强度不锈钢属于抗热震性能的殷钢，与常用镍铜合金QFe0.5相比具备更好时效能力的特点。