

Hulamin-M82精密铝板 M82机械加工铝板

产品名称	Hulamin-M82精密铝板 M82机械加工铝板
公司名称	东莞市棕坤金属材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:hulamin 型号:M82 产地:南非
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13686235030 15015332471

产品详情

M82铝板,M82超平铝板,M82超平板,M82板材,M82不变形铝板,M82加工不变形铝板,M82精密铝板,高精度铝板,M82高强度铝板,M82结构铝板,M82工装铝板,M82夹具铝板,M82检具铝板,M82治具铝板,M82载具铝板,M82耐高温载具铝板,M82模具铝板,M82工具铝板,M82工模铝板,M82精密工具铝板,M82精密仪器铝板,M82精密零部件用铝板,M82汽车部件铝板,M82桁架应用铝板,M82高平整铝板,M82铝板平整度,M82铝板平面度,M82铝板平直度,M82铝板光洁度,M82铝板厚度公差,M82进口铝板,南非hulamin铝板M82,M82-6082T651铝板,M82拉伸铝板,M82热处理铝板,M82时效处理铝板,M82无应力铝板,CNC加工铝板M82,M82机加工铝板,M82机械加工铝板,M82易切削铝板,M82阳极氧化铝板,M82耐腐蚀铝板,,M82耐候铝板,M82高负载铝板,M82可焊接铝板

Hulamin-M82铝合金是一种具有良好耐腐蚀性的中等强度合金。它也被称为结构合金。在板材形式中，M82是常用于机加工的合金。作为一种相对较新的合金，M82的高强度使其在许多应用中取代了其他合金。大量锰的添加控制了晶粒结构，从而使合金更坚固。

对于机械加工应用，M82在稳定热处理后能提供良好的机械加工性。这种合金还具有良好的焊接性、钎焊性、耐腐蚀性以及表面处理特性，对阳极氧化反应良好。常见的阳极氧化方法包括透明，透明和彩色染料以及硬涂层。

M82铝合金可以通过时效处理和ECAP工艺相结合来强化。通过适当的后时效处理，该合金的强度和延展性都得到了提高，从而使其充分发挥潜力。它具有耐候性，易于加工和重塑，并且易于焊接。

合金M82通常用于高负载结构的应用。典型应用包括精密工具和组件，高应力应用，液压机构，桁架，铁路运输部件，汽车部件，海上建筑，集装箱，机器制造和移动式起重机等。由于细晶粒结构，这种合

金对动态负载条件能表现出良好的抵抗力。

M82铝合金板

Hulamin为满足CNC机床与机加工部门的严格需求,针对以下特性研发出被广泛应用的M82精密铝合金热处理板。

良好的稳定性——纵使繁琐的机械加工程序,也不会改变板材的内部成分与物性。板材易切削,易冲压,易钻孔,可满足机械加工的大部分要求,并保持板材不变形。

板材质地一致性——机械加工过程中无须反覆调整机械设定。

高的表面光洁度——经过特殊的表面处理,可排除板面不必要的杂质,加工时无须进一步做表面抛光,研磨,仍确保阳极氧化的一致性。

严格的公差——以确保生产组件时使用铝板片的经济效益,厚度公差被控制在精密的0.5AA规范内。

良好的平整度——M82经过整平过程及精密拉伸控制,以确保板片的平整度及无内应力。