

# 光面铝板 6061超厚国标铝板 开锯切割

产品名称	光面铝板 6061超厚国标铝板 开锯切割
公司名称	深圳市顺捷达铜铝材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:顺捷达 型号:6061
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区金开路1号
联系电话	0755-81490834 13713986630

## 产品详情

6061铝板：

6061铝板其状态T6与T651的区别在于一般情况下，T6的内应力会比较大，加工会变形，最适合加工的状态应该是T651，它是在T6的基础上进行拉伸，消除内应力 6061铝合金的主要合金元素是镁与硅，并形成Mg<sub>2</sub>Si相。若含有一定量的锰与铬，可以中和铁的坏作用；有时还添加少量的铜或锌，以提高合金的强度，而又不使其抗蚀性有明显降低；导电材料中还有少量的铜，以抵销钛及铁对导电性的不良影响；锆或钛能细化晶粒与控制再结晶组织；为了改善可切削性能，可加入铅与铋。在Mg<sub>2</sub>Si固溶于铝中，使合金有人工时效硬化功能。6061铝合金中的主要合金元素为镁与硅，具有中等强度、良好的抗腐蚀性、可焊接性，氧化效果较好。

美铝6061具有加工性能极佳、良好的抗腐蚀性、韧性高及加工后不变形、上色膜容易、氧化效果极佳等优良特点。

6061属Al-Mg-Si系合金，中等强度，具有良好的塑性和优良的耐蚀性。特别是无应力腐蚀开裂倾向，其焊接性优良，耐蚀性及冷加工性好，是一种使用范围广.很有前途的合金。可阳极氧化着色，也可涂漆上珐琅，适应作建筑装饰材料。其含有少量Cu，因而强度高于6063的，但淬火敏感性也比6063高，挤压之后不能实现风淬，需要重新固溶处理和淬火时效，才能获得较高的强度。

典型用途要求有一定强度、可焊接性与抗腐蚀性高的各种工业结构件，6061铝板如制造卡车、搭式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工，工业用料比较广泛等。

