

# 直销环保易焊接铝棒 6061氧化铝方棒

产品名称	直销环保易焊接铝棒 6061氧化铝方棒
公司名称	东莞久特金属有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:久特 型号:齐全 材质:6061
公司地址	东莞市长安镇宵边鑫伟润高新科技产业园
联系电话	0769-85077200 13713003870

## 产品详情

### 6061铝合金介绍

6061铝合金的主要合金元素是镁与硅，并形成 $Mg_2Si$ 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 $Mg_2Si$ 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-t651是6系合金的主要合金，是经热处理预拉伸工艺的高品质铝合金产品；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。

主要用途:广泛应用于要求有一定强度和抗蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、铁道车辆。