

各种五金原材料 6063国标六角铝棒 规格齐全 现货

产品名称	各种五金原材料 6063国标六角铝棒 规格齐全 现货
公司名称	东莞市永协金属有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边振安路119栋A1-A4
联系电话	86-076982285016 18926843117

产品详情

6063铝合金

特性及适用范围：

6063铝合金广泛用于建筑铝门窗、幕墙的框架，为了保证门窗、幕墙具有高的抗风压性能、装配性能、耐蚀性能和装饰性能，对铝合金型材综合性能的要求远远高于工业型材标准。 在国家标准gb/t3190中规定的6063铝合金成分范围内，对化学成分取值不同，会得到不同的材质特性，当化学成分的范围很大时，其性能差异会在很大范围内波动，以致型材的综合性能会无法控制。

化学成分：

硅si：0.20-0.6

铁fe：0.35

铜cu：0.10

锰mn：0.10

镁mg:0.45-0.9

铬cr:0.10

锌zn：0.10

钛ti:0.10

铝al:余量

其他：

单个：0.05合计：0.15

力学性能：

抗拉强度 b (mpa)： 250

伸长应力 p0.2 (mpa)： 110

伸长率 5 (%)： 7

表面腐蚀现象：

硅引起6063铝合金型材腐蚀的行为完全是可以预防和控制的，只要对原材料的进货、合金成分进行有效控制，保证镁、硅比例在1.3~1.7范围内，并且对各工序的参数进行严格控制，避免硅产生偏析和游离，尽量使硅和镁形成有益的 Mg_2Si 强化相。

如果发现有这种硅腐蚀点现象，在表面处理时就应该特别注意，在脱脂除油过程中，尽量使用弱碱性槽液，如果条件不允许，也应该在酸性除油液中浸泡的时间尽量缩短(合格的铝合金型材在酸性脱脂液中放20~30min无问题，而有问题的型材上只能放置1~3min)，而且以后的洗水pH值要高一些($pH > 4$ ，控制 Cl^- 含量)，在碱腐蚀过程中尽量延长腐蚀时间，在中和出光时要使用硝酸出光液，在硫酸阳极氧化时应尽快通电氧化处理，这样，由硅引起的暗灰色腐蚀点就不明显，可满足使用要求。

6063铝合金硬度：hb50-60度

可供规格：

6063板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

6063棒材现货规格：3.0mm-500mm (直径)

6063铝方条现货规格：(最薄厚度) 1.5 mm (最宽宽度) 350mm

温馨提示：规格不断更新中，以上规格核对不到，请联系我们。

联系人：夏小姐联系旺旺：yx6061 联系qq：1794909235

电话：0769-82285016 8228501

传真：0769-81886017 82285027

手机：18926843117友情提示：本公司专业供应铜铝材料牌号规格齐全，需要其他牌号、规格、材质。请与我们联系，我们竭诚为您服务。以上描述的产品价格仅供参考，拍前请联系我们，产品报价以牌号、材质、规格为准。另外特殊规格、异型材可以按要求开模定做！期待与您合作。

"供应各种五金原材料 6063国标六角铝棒 厂家直供 规格齐全 现货"的杂质含量为0.1(%)，铝含量是89.82(%)，品名为铝镁合金，粒度是100(目)，产地为广东，牌号是6063