

美国5052耐蚀性铝棒材质证明

产品名称	美国5052耐蚀性铝棒材质证明
公司名称	东莞市晟业铜铝有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	晟业铜铝:研磨铝棒 5052:阳极氧化铝棒 美国:超硬铝棒
公司地址	长安镇沙头社区
联系电话	18029199279

产品详情

美国5052耐蚀性铝棒材质证明

5052铝合金

标准：GB/T3190-1996

化学成分：

硅Si：0.25

铁Fe: 0.40

铜Cu：0.10

锰Mn：1.0

镁Mg：2.2-2.8

铬Cr：0.15-0.35

锌Zn：0.10

铝Al：余量

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)) 23

条件屈服强度 0.2 (MPa) 65

弹性模量 (E) : 69.3 ~ 70.7Gpa

5052铝板为AL-Mg系合金铝板，是应用zui广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光

进口铝棒，超硬铝棒工厂，进口铝棒，超硬铝棒工厂，进口铝棒，超硬铝棒工厂

5052铝板用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。也常用于交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

5052铝板系列和1060铝板系列的区别

硬度:1060铝合金的抗拉强度为 110-130之间，而5052系列的抗拉强度则达到了210-230之间也就是说5052的硬度比1060的硬度高100%。

延伸率：1060系列的延伸率为5%，而5052系列的延伸率达到了12-20%之间，也可以这样认为，在5052系列比1060硬100%的情况下，延伸率也提高了200%左右。化学性能：1060为纯铝板，5052为合金铝板，在特殊环境下5052耐腐蚀更好一些。