

# 焊接性抗弹性7003进口铝棒

产品名称	焊接性抗弹性7003进口铝棒
公司名称	东莞市晟业铜铝有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	品牌:晟业铜铝 型号:7003 产地:华南地区
公司地址	长安镇沙头社区
联系电话	18029199279

## 产品详情

【晟业铜铝】7003美国进口铝棒，7003耐腐蚀铝棒，7003光亮铝棒

广东地区专业销售7系铝合金厂家，7075高强度铝棒，7075-T6进口铝板，7075-T651铝棒机械性能，7050高精铝棒，7005美国变形铝铝合金，7475机身专用铝板，7079航天铝板，7A03超硬铝棒，7A03铝板热处理效果好，7A09高强度耐磨铝板，7A19超强铝合金厂家，7022航天器材铝板，7003铝棒批发

7003铝合金：

特性及应用：

7003铝合金，美国变形铝及铝合金。7003铝合金是美国研制的一种中高强Al-Zn-Mg系铝合金，该具有优良的焊接性能与抗弹性能以及较好的加工成型性。7003用于冷冻容器、低温器械与贮存箱、装甲板。

标准对照：

美国铝业协会(AA) 7003，UNS A97003

化学成分：

铝 Al(小值)：余量

硅 Si： 0.30

铁 Fe： 0.40

铜 Cu : 0.10

锰 Mn : 0.10~0.40

镁 Mg : 2.3~3.3

铬 Cr : 0.15~0.25

1.经常在工程资料或图纸中看到AA6061、AA7075、AA2024、AA5052,请问AA代表什么?

答:AA是英文全称ALUMINIUM ASSOCIATION的缩写,是美国铝协会的简称。AA仅冠于变形铝合金的牌号的前面。代表该牌号是依据美铝标准生产和检验的。

2.超硬铝一定比硬铝还硬,对吗?

答:不完全对。铝合金的某些技术性能指标(如强度、硬度等)只有在同属一个标准,一种牌号及同一处理状态下才可比较。如美铝AA7075-T651的硬度(HB150)的硬度,但是AA7075-0状态的硬度(HB60)要远远低于AA6061-T651的硬度;在市场上经常见到某些牌号出现错位现象(如国产牌号硬铝LY12的硬度低于6061-T6)就是这个原因。

3.无论是国产铝合金还是欧洲铝合金,只要牌号与美铝能够相对应,质量就大致相同,是吗?

答:铝合金产品质量的好坏除与生产技术、工业装备水平、劳动者素质等因素息息相关外,还与以下因素有关:A、不同的生产标准和规范下的产品质量因其要求不同而不同。B、铝合金产品的某些工艺处理及检验项目,如果需方没有要求,供方则不提供,如此可造成产品性能有显著的差异。如美铝产品中的可热处理强化合金系列均经过内应力消除工艺处理,通过超声波探伤检验、光谱分析、半导弯曲试验、显微腐蚀试验、电磁(涡流)测试以及开裂敏感性试验等项目,确保美铝产品在市场的各个方面均出类拔萃。C/变形铝或铝合金的牌号中的数字只代表其纯度或某些合金化学元素的较大平均百分含量。D、即使是化学成分含量,同一牌号的产品因其所依据的生产标准不同以及生产批次不同而有所不同。

东莞市晟业铜铝有限公司服务热线

销售热线:18029199279(微信同号)

销售热线:0769-81587853

在线客服:2876397115

联系人:黄志鸿先生

焊接性抗弹性7003进口铝棒