

6060-T6铝棒

产品名称	6060-T6铝棒
公司名称	沈阳格瑞纳铝业有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:6060-T6
公司地址	沈阳市沈北新区建设南一路2乙号(2-4-2)
联系电话	024-82578950 18102400230

产品详情

6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6 6060-T6

沈阳格瑞纳铝业有限公司主要经营各种国产/进口铝板、卷板、铝型材，产品：纯铝板、合金铝板、压花铝板、防滑花纹铝板、防锈铝板、氧化铝板、拉丝铝板、线路板、防腐保温材料铝板、铝棒、铝管、铝方、扁形铝板、冲孔铝板、铝六角。尽在沈阳格瑞纳厂家，欢迎广大新老客户来公司参观、

1系列工业纯铝：1020、1035、1040、1045、1050、1060、1065、1070、1080、1085、1090、1098、1100、1110、1120、1230、1135、1145、1150、1170、1175、1180、1185、1188、1190、1193、1199、1200、1230、1235、1260、1275、1285、1345、1350、1370、1385、1435、1445；

2系列超硬铝材：2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2011、2014、2017、2018、2021、2024、2025、2030、2031、2034、2036、2037、2038、2048、2090、2091、2117、2124、2218、2219、2224、2319、2324、2419、2519、2618、2A12；

3系列易切铝材：3002、3003、3004、3005、3006、3007、3008、3009、3010、3011、3012、3013、3014、3015、3016、3102、3103、3104、3105、3107、3203、3207、3303、3307、3A12、3A21；

4系列易切铝材：4004、4006、4007、4008、4009、4010、4011、4013、4032、4043、4044、4045、4047、4104、4145、4343、4543、4643；

5系列铝合金：5005、5006、5010、5013、5014、5016、5017、5040、5042、5043、5049、5050、5051、5052、5056、5082、5083、5086、5150、5151、5154、5182、5183、5205、5250、5251、5252、5254、5280、5283、5351、5352、5356、5357、5451、5454、5456、5457、5552、5554、5556、5557、5652、5654、5657、5754、5854；

6系列阳极氧化、耐腐蚀铝材：6002、6003、6004、6005、6006、6007、6008、6009、6010、6011、6012、6013、6014、6015、6016、6017、6053、6060、6061、6063、6066、6070、6081、6082、6101、6103、6105、6106、6110、6111、6151、6162、6181、6201、6205、6206、6253、6261、6262、6301、6351、6463、6763、6863、6951；

7系列航空超硬铝材：7001、7003、7004、7005、7008、7009、7010、7011、7012、7013、7014、7015、7016、7017、7018、7019、7020、7021、7022、7023、7024、7025、7026、7027、7028、7029、7030、7039、7046、7049、7050、7051、7060、7064、7072、7075、7075-T651、7076、7079、7090、7091、7108、7109、7116、7129、7146、7149、7150、7175、7178、7179、7229、7277、7278、7472、7475；

8系列：8001、8004、8005、8006、8007、8008、8010、8011、8014、8017、8020、8030、8040、8076、8077、8079、8081、8090、8091、8092、8111、8112、8130、8176、8177、8192、8276、8280；

沈阳格瑞纳铝合金分类介绍：

1) 1XXX系列 工业纯铝板

2) 2XXX系列 Al-Cu、Al-Cu-Mn合金，；

3) 3XXX系列 Al-Mn合金

4) 4XXX系列 Al-Si合金；

5) 5XXX系列 Al-Mg合金；

6) 6XXX系列Al-Mg-Si合金；

7) 7XXX系列 Al-Mg-Si-Cu合金；

8) 8XXX系列 其它。

沈阳格瑞纳1-8系列铝合金的应用：

1.照明灯饰；2、太阳能反射片；3、建筑外观；4、室内装潢：天花板，墙面等；5、家具、橱柜；6、电梯；7、标牌、铭牌、箱包；8、汽车内外装饰；9、家用电器：冰箱、微波炉、音响设备等；10.航空航天以及军事方面，比如中国目前的大飞机制造，神舟飞船系列，卫星等方面。

沈阳格瑞纳公司为你解决铝材加工过程中常见的问题：

1.我们在模具制造过程中深感头疼的一件事就是在完成了大部分加工工序后，突然发现最终抛光面上有沙孔或不知名的杂粒出现，而今工件报废。

答：独有的晶粒细化工艺保证，航空产品系列全部通过航空航天用铝合金制品的超声波探伤工序检验，无沙孔、横纹、气泡及杂质。热处理技术卓越，产品在300mm厚度（或直径）以下，强度、硬度可保持一致。生产工序全部电脑控制，绝少人为偏差，不同批次生产也可保证性能一样。

2.我们的产品是电子机械手和电子工装板，此铝件要求加工成形后不能有一点点变形，为什么我们以前在市场上买到的欧洲板或国产板在加工后一天或两天内突然变形？

答：完美的预拉伸消除内应力工艺处理，彻底消除内应力，产品在加工和受力时也不会翘曲、开裂及变形。

3.我们的产品用于机械结构件，要求铝件强度稳定、一致、不会在某一点发生断裂变形？

答：独有的晶粒细化工艺保证，航空产品系列全部通过航空航天用铝合金制品的超声波探伤工序检验，无沙孔、横纹、气泡及杂质。热处理技术卓越，产品在300mm厚度（或直径）以下，强度、硬度可保持一致。生产工序全部电脑控制，绝少人为偏差，不同批次生产也可保证性能一样；完美的预拉伸消除内应力工艺处理，彻底消除内应力，产品在加工和受力时也不会翘曲、开裂及变形。

4.我们在加工精密工件时，要求厚度及公差十分精确，如公差不均匀，自行修正时不仅使成本上升，时间浪费不说，有时还会使工件作废？

答：产品全部符合美国材料及试验学会规范（ASTM）和航空航天材料规范（AMS），大部分产品的公差指标可超过ASTM1/2公差精度，部分产品公差指标甚至可超过ASTM1/4标准公差精度。

5.我们是一家五金加工厂，以前经常遇到加工铝件时“粘刀”、“崩刀”，造成工件表面光洁度不高和尺寸精度不能保证，废品率很高。

答：产品全部符合美国材料及试验学会规范（ASTM）和航空航天材料规范（AMS），大部分产品的公差指标可超过ASTM1/2公差精度，部分产品公差指标甚至可超过ASTM1/4标准公差精度；将化学成分、强度及硬度的偏差降至最小，加工中不会发生“粘刀”、“崩刀”现象；热处理技术卓越，产品在300mm厚度（或直径）以下，强度、硬度可保持一致。

6.我们的产品全部由铝合金制造，在生产过程中我们感到棘手的问题是以前采购的铝合金质量不稳定,试用时可以,使用时又发生变化,有时同一批次的铝材质量差异也很大,致使生产工艺难以适应。产品质量也很难得以保证。

答:生产工序全部电脑控制,绝少人为偏差,不同批次生产也可保证性能一样。

7.我们的铝制工件需要在300-500 高温环境下不间断或间断性工作,美铝能满足要求吗？

答:热处理技术卓越,产品在300mm厚度(或直径)以下,强度、硬度可保持一致；在 400 工作环境中不会产生永久变形。

8.我们的产品在制造过程中有折弯工序,要求铝件的折弯处无裂缝或细纹。

答:板材全部通过半导弯曲检验,弯曲 180 度不会产生开裂现象。

9.我们所需要的铝板是用在精密机械上的台板,要求上色效果漂亮,美铝可否满足这方面的要求。

答:铝板上色效果由晶格结构排列,组织致密性及热处理工艺技术三个要素决定。美铝产品生产工艺技术精湛,化学成分控制精确,检验工序完备,保证了美铝一贯的优良品质。

10.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仅冠于变形铝合金牌号的前面。代表该牌号是依据美铝标准生产和检验的。

11.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。

12.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、变形铝或铝合金牌号中的数字只代表其纯度或某些合金化学元素的最大平均百分含量。

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。

13.为什么铝合金阳极氧化零件不能用在性环境中?

答: 铝合金阳极氧化生成氧化膜的成分是氧化铝。膜层致密,耐磨。而氧化铝是两性物质,会和反应使膜层溶解。

14.不同型号的铝材阳极氧化后颜色为什么不一致?

答: 不同型号的铝材合金成分及含量也是不同的。铝的纯度直接影响氧化膜的透明性,合金中的元素 Si、Mn、Cr、Mg 会影响氧化膜的发色性,从而影响到氧化后膜层的颜色。

15.铝材阳极氧化后有明显晶斑?

答: 出现晶斑是由于铝合金在挤压工艺不当及热处理不规范的情况下,合金元素发生偏析偏聚,从而引发晶间腐蚀、最终沉淀出白色絮状 $AL(OH)_3$,干涸后形成晶斑。

另外我公司为求满足客户对材料材质的严格要求,从国外引进一系列先进的检测设备,并拥有独立的检测中心,我公司力凭精湛的技术,严谨的生产工艺以及先进的检测手法,供销国内外市场:

主: 收到货(快递当场验货,发现材料数量与订购单不符合,或材料严重变

形,损坏有问题请拒收),发现问题请及时联系我们协商解决!

公司地址: 沈阳市沈北新区建设南一路2乙号

为了向广大客户提供更完善的服务,我公司分别在黑吉辽等地区特设24小时专车送货。