

号铝镁硅系合金：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；

上海兴竹铝业 金属七系铝牌号铝镁锌铜系合金：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；所供状态：h24、h32、h112、o、f、t4、t5、t6、t651等....

铝管、铝板、铝棒理论计算公式。（注：与实际重量有误差）

铝板重量（公斤）=×厚×宽×长度。铝管重量（公斤）=×壁厚×（外径-壁厚）×长度。

铝棒重量计算公式（公斤）=×直径×直径×长度.铝棒。与酸反应 $2al + 6hcl == 2alcl_3 + 3h_2$

$2al + 3h_2so_4(稀) == 2al_2(so_4)_3 + 3h_2$ $al + 6hno_3(浓) == al(no_3)_3 + 3no_2 + 3h_2o$
 $al + 4hno_3(稀) == al(no_3)_3 + no + 2h_2o$ $8al + 30hno_3(较稀) == 8al(no_3)_3 + 3no + 15h_2o$
 $8al + 30hno_3(极稀) == 8al(no_3)_3 + 3nh_3 + 9h_2o$

与碱反应 $2al + 2naoh + 2h_2o == 2naalo_2 + 3h_2$ 与非金属反应 $4al + 3o_2 == 2al_2o_3$ （点燃）
 $2al + 3cl_2 == 2alcl_3$ （点燃）
 $2al + 3s == 2al_2s_3$ （加热）

铝热反应 $2al + fe_2o_3 == 2al_2o_3 + 2fe$ （铝热反应）
 $8al + 3fe_3o_4 == 高温 == 4al_2o_3 + 9fe$ 与水反应 $2al + 6h_2o(沸水) == 2al_2(o_3)_3 + 3h_2$

铝和水的反应是 $2al + 6h_2o == 2al_2(o_3)_3 + 3h_2$ ，反应实质：水是极弱的电解质，但在水中能电离出氢离子和氢氧根离子与铝反应，生成 $al_2(o_3)_3$ 和 h_2 。反应条件可加热也可以在常温下进行，在常温下起现象很难观察。根据铝的还原性可推断铝可以与水反应，但实验发现，铝与沸水几乎没有反应现象，不过铝在加热条件下就可以与水蒸汽发生明显反应，但反应一开始就与水中的氧气生成致密氧化膜阻止反应进一步进行。

物质的用途在很大程度上取决于物质的性质。因为铝有多种优良性能，所以铝有着极为广泛的用途。铝及铝合金[5]是当前用途十分广泛的、最经济适用的材料之一。世界铝产量从1956年开始超过铜产量一直居有色金属之首。当前铝的产量和用量（按吨计算）仅次于钢材，成为人类应用的第二大金属；而且铝的资源十分丰富，据初步计算，铝的矿藏储量约占地壳构成物质的8%以上。

铝的重量轻和耐腐蚀，是其性能的两大突出特点。[6] 铝的密度很小，仅为2.7 g/cm³，虽然它比较软，但可制成各种铝合金，如硬铝、超硬铝、防锈铝、铸铝等。这些铝合金广泛应用于飞机、汽车、火车、船舶等制造工业。此外，宇宙火箭、航天飞机、人造卫星也使用大量的铝及其铝合金。例如，一架超音速飞机约由70%的铝及其铝合金构成。船舶建造中也大量使用铝，一艘大型客船的用铝量常达几千吨。铝的导电性仅次于银、铜和金，虽然它的导电率只有铜的2/3，但密度只有铜的1/3，所以输送同量的电，铝线的质量只有铜线的一半。铝表面的氧化膜不仅有耐腐蚀的能力，而且有一定的绝缘性，所以铝在电器制造工业、电线电缆工业和无线电工业中有广泛的用途。

铝是热的良导体，它的导热能力比铁大3倍，工业上可用铝制造各种热交换器、散热材料和炊具等。铝有较好的延展性(它的延展性仅次于金和银)，在100 ~ 150 ℃时可制成薄于0.01

mm的铝箔。这些铝箔广泛用于包装香烟、糖果等，还可制成铝丝、铝条，并能轧制各种铝制品。铝的表面因有致密的氧化物保护膜，不易受到腐蚀，常被用来制造化学反应器、医疗器械、冷冻装置、石油精炼装置、石油和天然气管道等。铝粉具有银白色光泽(一般金属在粉末状时的颜色多为黑色)，常用来做涂料，俗称银粉、银漆，以保护铁制品不被腐蚀，而且美观。兴竹铝业供应：国产/进口铝板

- 现货供应 铝板规格：（5.0*1220*2440）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（6.0*1220*2440）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（8.0*1220*2440）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（10*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（12*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（14*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（15*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（16*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（18*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（20*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（25*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（28*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应
- 铝板规格：（30*1250*2500）兴竹铝业供应：国产/进口铝板 现货供应

铝板规格：(35*1250*2500)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(40*1250*2500)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(45*1250*2500)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(50*1250*2500)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(55*1310*2500)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(55*1310*2830)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(60*1050*2850)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(70*1200*3000)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(70*1500*4000)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(80*1200*2000)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(80*1200*3000)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(80*1200*3670)	兴竹铝业供应：国产/进口铝板	现货供应
铝板规格：(80*1420*5200)		

购物须知： 1.

价格按实际尺寸大小做报价 2.请告知我们你所需的长宽厚，单位请用毫米标明

3.如需开票，报价前请告知我们，否则默认为未税价格 4.运费按实际重量及地区作调整

5.为了满足广大客户的需求，24小时接受来电

|-《兴竹铝业材料(上海)有限公司-----铝材销售部》|-企业电话：021-37014451 企业传真：021-37014459
|-企业移动电话：13046603710 -企业qq:1289609426 |-公司宗旨：“以质量求生存、以信誉求发展”