

## ADC12、ADC12铝棒

产品名称	ADC12、ADC12铝棒
公司名称	昆山爱比伦金属材料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:住友 型号:ADC12
公司地址	江苏省昆山市昆太路228号
联系电话	0512-50336105 18915756105

## 产品详情

### ADC12、ADC12铝棒

日本的铝合金牌号，又称12号铝料，Al-Si-Cu系合金，是一种压铸铝合金，适合气缸盖罩盖、传感器支架、盖子、缸体类等，执行标准为：JIS H 5302-2000《铝合金压铸件》。

日本的ADC10及ADC12，基本上是用废旧铝再生的，日本还制订出废铝再生压铸铝合金的标准。当前国内广泛应用压铸合金Y112，依据机械工业部的压铸合金标准，比较适宜于用废铝来熔炼，这无疑可缓解铝锭供不应求的矛盾。

### ADC12化学成分

Si 9.6 ~ 12

Fe <1.3 (含量低于0.6时压铸时粘模较为严重，具体成分根据客户相关需要而定)

Cu 1.5 ~ 3.5

Mg <0.3

Mn <0.5

Zn <1.0

Ni <0.5

Sn 0.3

other each 0.05 other total 0.2

Al 余量(85.5为最佳)

Si 9.6 ~ 12

Fe <0.9以下

Cu 1.5 ~ 3.5 (通常情况下满足1.6即可)

Mg <0.3

Mn <0.5

Zn <1.0

Ni <0.5

Sn 0.3

Pb 0.2

Si 9.6 ~ 12

Fe <0.9以下 (原铝配做的ADC12 铁含量在0.6左右)

Cu 1.5 ~ 3.5 (通常情况下满足1.6即可)

Mg <0.3

Mn <0.5

Zn <1.0 (原铝配做的ADC12 锌含量在0.3左右)

Ni <0.5

Sn 0.3

Pb 0.05 (低铅, 可以做到食品级)

昆山爱比伦金属有限公司

热线: 0512-50336105

传真：0512-50335760

业务员：康小姐18915756105

邮箱：[aibilun@126.com](mailto:aibilun@126.com)

企业网址：<http://www.021qsfwgs.com/>