

# 周口市铝合金检测单位铝型材成分测试单位

产品名称	周口市铝合金检测单位铝型材成分测试单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

按相的形成环境温度不一样,一般把铝合金型材里的金相分析分成三类:

(1) 结晶体相, 也称\*类质点系。

是指在铝合金结晶体便与结晶体终结环境温度内产生的粗壮化学物质,规格大概在 $0.1\ \mu\text{m}$ — $30\ \mu\text{m}$ 间。

(2) 沉积相, 也称\*二类质点系。

是指在铝合金\*\*结晶体终结环境温度而\*\*时效性的温度环境温度内所形成的具备正中间的尺寸相,该相限度在 $0.01\ \mu\text{m}$ — $0.5\ \mu\text{m}$ 间。在铝合金型材生产中常有的沉积相有三种:

1. 持续高温溶解质点系, 亦称持续高温进行析出弥漫相。

2. 制冷沉积相: 铝合金型材里的可溶相全是伴随着的温度上升, 溶解性提升。当带有可溶相的铝合金高温下加热制冷时, 只需冷却速度充足慢, 那些被融解的可溶相还是要从基材中沉积, 形成制冷沉积质点系。

3. 防老化沉积质点系: 含镁强的变形铝合金在停车或使用中会出现机构转变, 导致铝合金特性有降低的态势。

(3) 时效性相, 也称\*三类质点系。是指在时效性条件下从铝常规中溶解的细微质点系, 规格大概在 $0.1\ \mu\text{m}$ — $0.01\ \mu\text{m}$ 间, 这类析出相都出现在了可热处理工艺增强的合金系中。

铝合金型材测试标准

检测标准方法

现阶段标准的铝合金型材检验(分析化学)标准方法, 如下所示:

GB/T 20975.25-2008 铝及铝合金化学分析方法 \*25一部分:电感耦合等离子原子发射光谱法

GB/T 20975.26-2013 铝及铝合金化学分析方法 \*26一部分 : 碳含量的测量红外吸收法 GB/T 7999-2007  
铝及铝合金光学直读光谱仪剖析