

安陆市导电铝合金元素含量测试 各类合金元素分析

产品名称	安陆市导电铝合金元素含量测试 各类合金元素分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	各类合金元素:导电铝合金元素含量测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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

各类合金元素的影响差别

大量文献资料表明，不同微量元素对铝合金的电导率的影响存在差别的，在研究了32种合金元素对铝合金导体材料电阻率的影响后，结果如下：

- 1.Zr、Cr、V、Mn、Li和Ti等元素对铝合金导体材料的电阻率有严重的影响；
- 2.Mg、Si、Cu、Ge、Ag和Fe等元素对铝合金导体材料的电阻率有影响；
- 3.Ca、Bi、Cd、Sb、Ni、Be、Tl、Pb、In、Ba、Ce、Sr、Co、Ga和Zn等元素对铝合金导体材料的电阻率的影响较小。

所以，我们要严格控制Zr、Cr、V、Mn、Li和Ti等元素在铝合金导体材料中的含量。

导电铝合金中杂质元素测定分析

步骤一：为了分析导电铝合金的杂质元素影响，我们对电解原铝进行化学成分测试，测试结果如下：