

## 芜湖市再生铝浸出毒性物质检测 金属铝化验2022已更新

产品名称	芜湖市再生铝浸出毒性物质检测 金属铝化验2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

### 产品详情

再生铝企业主流生产工艺流程、铝灰渣产生及处置、再生铝行业铝灰渣浸出毒性检测等有关情况说明。

废铝熔炼熔体转移、净除杂过程熔体表面产生的浮渣为再生铝企业的中间产物而非终产物，并且灰渣中

含有浸出毒性（T）物质的量远低于危废限值，表明再生铝行业铝灰渣不属于危险废物行列，不应列入

《国家危险废物名录》。

此外，“熔盐法从铝灰、铝渣中回收金属铝的过程中产生的盐渣和二次铝灰”中的熔盐法定义不符合当

前国内骨干再生铝企业的生产工艺现状，并且其危险性也值得商榷，熔盐法在回收金属铝过程中添加了4

0-50%的盐类物质，导致二次铝灰盐类成分增加，既不经济更不环保。

铝灰的主要成分是氧化铝、金属铝和其他杂质。铝灰是电解铝厂熔铸车间的下脚料，也是再生铝生产厂家以及铝型材厂、铝板厂、铝制品厂、合金铝厂、铝件厂等以金属铝为原料，并且需要熔化后进行再加工等行业在熔化铝过程中产生的下加料。

在铝冶炼、成型过程中会产生多种副产品。作为铝工业主要的副产品，铝灰产生于所有铝发生熔融的工序，其中的铝含量约占铝生产使用过程中总损失量的1~12%。以往，人们把铝渣看做废渣而堆弃，此举不仅造成铝资源浪费还会带来环境问题。