

# 铸铝渣检测 电解铝渣检测 氧化铝渣成分测试

产品名称	铸铝渣检测 电解铝渣检测 氧化铝渣成分测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

铸铝渣检测 电解铝渣检测 氧化铝渣成分测试

根据的《国家危险废物名录(修订稿)》(征求意见稿)中显示,

电解铝过程中电解槽阴极内衬、更换产生的废渣(大修渣)

电解铝工艺熔体转移、净化、除杂过程熔体表面产生的浮渣

废铝熔炼熔体转移、净化、除杂过程熔体表面产生的浮渣(盐渣和铝灰)

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

均属于危废,必须寻找拥有《危险废物经营许可证》的企业进行无害化处理。问题在因费用以及处理量的问题,二次铝灰处理具有较大的难度,部分铝灰甚至被随意倾倒。

### 二、铝灰处理问题的政策变动

对此,9月16日,中国再生资源产业技术创新战略联盟在北京组织召开再生铝行业铝灰渣环保政策暨《国家危险废物名录》修订征求意见研讨会。李士龙理事长通报了当前再生铝行业运行情况,铝灰渣处置技术与装备研究进展。他指出,面对每年产生的大量铝灰渣,充分合理利用铝灰渣对提高企业经济效益,保护生态环境具有重要的现实意义,把再生铝行业铝灰渣列入《国家危险废物名录》将严重制约行业可持续发展。

各单位对中国再生资源产业技术创新战略联盟及时组织本次专题讨论会给与高度评价,大家一致认为按照多家再生铝企业铝灰渣多批次的浸出毒性鉴别结果,不属于具有浸出毒性的危险废物。

尚辉良秘书长在主持会议时表示,在生态环境部发布《国家危险废物名录(修订稿)》(征求意见稿)很短

时间内，再生资源联盟及时组织召开再生铝行业铝灰渣环保政策研讨暨《国家危险废物名录》修订征求意见会，目的是及时向生态环境部反映行业现状和重要诉求，探讨应对措施并形成政策建议，进一步营造再生铝行业健康可持续发展的政策环境。他希望各企业抓紧时间做好再生铝行业铝灰渣基础性和摸底排查工作，尽快提供科学论证依据、检测报告等材料，为生态环境部制定政策提供科学决策。

大家都知道，铝灰是电解铝、铸造铝、再生铝冶金熔融过程中漂浮在铝液上层的浮渣、撇渣，包括后续炒灰、球磨等处理过程后剩余的残渣，尤其是的残渣，完完全全的铝灰。

铝灰（渣）是以金属铝和非金属氧化物为主，其中氧化铝通常占到60%以上，其他氧化物包含氧化硅、氧化镁、氧化钠、氧化铁、氧化钙、氮化铝等。仅这一个等字，囊括了铝灰还有比上述更多的元素，也就是说铝灰成份复杂，其实每个企业产出的铝灰是不一样的。

铝灰是电解铝或铸造铝生产工艺中产生的熔渣经冷却加工后的产物，其主要成分为金属铝w (Al) 15% ~ 20%，三氧化二铝和二氧化硅等。不同来源的铝灰成分会有所差别，按照金属原料的来源可分为以下四类。