

广西铝灰成分检测 铝灰毒性指标检测

产品名称	广西铝灰成分检测 铝灰毒性指标检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

广西铝灰成分检测 铝灰毒性指标检测

铝熔炼产生的铝灰检测 电解铝产生的铝灰检测

电解铝就是通过电解得到的铝，现代电解铝工业生产采用冰晶石-氧化铝融盐电解法。熔融冰晶石是溶剂，氧化铝作为溶质，以碳素体作为阳极，铝液作为阴极，通入强大的直流电后，在950 -970 下，在电解槽内的两极上进行电化学反应，既电解。中国电解铝行业从2002年开始产量过剩，受下游行业需求下降影响，中国2008年电解铝过剩达到50万吨。

二次铝灰成分检测 固废铝灰浸出 毒性检测

一、铝灰处理的现状

在电解铝冶炼，铝加工熔炼以及废铝熔炼过程中，不可避免会产生的一种固体——铝灰，其年产量高达200万吨以上。其中因废铝中含有较多的杂质，其熔炼过程产生的铝灰是铝灰的主要来源。

一般而言，为了提高回收率，一般铝企均会加装炒

灰机对废铝进行一次处理，使得铝灰中的铝屑含量降至5%附近。此时的一次铝灰依旧具有经济价值，通常还会进行一次转卖提取。经过提取后的二次铝灰通常主要成分为氧化铝，其含量多在40%~60%，其处理则需经过有资质的企业进行无害化处理。

根据的《国家危险 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维修、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。