

固废怎么鉴别检测 安徽铝灰危废鉴定

产品名称	固废怎么鉴别检测 安徽铝灰危废鉴定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

随着社会的不断发展，各种工厂不断出现，所以就产生了很多的有害物质，在生活中，有很多有危险的气体和物质，有些产品产生出来的就是固体废弃物，有的生产出来的就是铝灰危废，所以很多人就想问了，铝灰危废和固废怎么鉴别，铝灰危废和固废鉴定标准都有哪些呢？对于一些专门做垃圾气体分类的人来说，我们就要了解这两种的区别，才可以更好的工作，小编就给大家介绍一下。

铝灰危废和固废怎么鉴别，鉴定标准是什么

- 1、依据法律规定和GB34330，判断待鉴别的物品、物质是否属于固体废物，不属于固体废物的，则不属于危险废物。经判断属于固体废物的，则首先依据《国家危险废物名录》鉴别。凡列入《国家危险废物名录》的固体废物，属于危险废物，不需要进行危险特性鉴别。
- 2、未列入《国家危险废物名录》，但不排除具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性的固体废物，依据GB5085.1、GB5085.2、GB5085.3、GB5085.4、GB5085.5、GB5085.6，以及HJ298进行鉴别。凡具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性中一种或一种以上危险特性的固体废物，属于危险废物。
- 3、对未列入《国家危险废物名录》且根据危险废物鉴别标准无法鉴别，但可能对人体健康或生态环境造成有害影响的固体废物，由国务院生态环境主管部门组织专家认定。

二次铝灰是如何处理危废固废的

如今电解铝加工企业对二次铝灰的处理工艺主要分为两类，无害化和资源化。无害化工艺：通过酸浸、碱浸、洗涤等方式，去除二次铝灰中的氮化物、氟化物、盐分等杂质后得到无害化的铝灰再进行安全填埋。资源化工艺：脱除有毒有害物质后，二次铝灰经过高温或冷加工制成不同的产品如钢爪保护环、棕刚玉磨料、精炼剂和净水剂等，或是返回电解槽作为电解铝原料。

但是市场上二次铝灰产量十分巨大，年产达到200万吨。利用铝灰生产的钢爪保护环、棕刚玉磨料等产品，都面临滞销的问题。近年来，不断有研究团队研究开发一种低温碱熔技术处理二次铝灰。

低温碱性熔炼是将含金属物料与碱性介质混合后，在远低于传统火法冶金冶炼温度下进行熔炼，以得到

金属单质或可溶性碱式金属盐的过程，由前苏联科学家谢里科会母于1948年首先提出，然后由斯米尔洛夫完成研究，具有金属直收率高、低温、环保等诸多优点。