

福建铝灰物相成分检测 再生铝灰XRD衍射测试

产品名称	福建铝灰物相成分检测 再生铝灰XRD衍射测试
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

福建铝灰物相成分检测 再生铝灰XRD衍射测试

铝灰、铝渣一步检测因判定是否属于危废，危废属于国家限制废物，若某项超标，则厂家需要调整生产工艺，检测可帮助厂家找出工艺问题所在，避免将来因环保问题导致生产停工造成更大的损失。

铝灰、铝渣鉴定非危废后便可回收利用，铝灰、铝渣中含有大量的氧化铝，可进一步制成铝锭再利用，在此之前需对物质进行定性分析，确定有无有害元素，而后对有价值元素进行定量分析，依照含量定价。

铝灰利用应当充分考虑其利用过程的环境风险，符合《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330）、《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ 1091）和《水泥窑协同处置固体废物环境保护技术规范》（HJ 662）等相关技术要求。对于确实难以利用的铝灰，要通过填埋等

方式进行无害化处置，并符合《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598）等相关技术要求。

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。

铝灰检测范围：

铝灰渣、一次铝灰、二次铝灰、熔铸铝灰、环保铝灰等。

铝灰检测项目：

氧化铝检测，铝含量检测，成分检测，重金属检测，三氧化二铝检测，单质铝检测，氯离子检测，固废鉴定等。

铝灰检测标准

1、YS/T 1177-2017 铝渣

2、YS/T 1178-2017 铝渣物相分析X射线衍射法

3、YS/T 1179.1-2017 铝渣化学分析方法 第1部分：氟含量的测定 离子选择电极法

4、YS/T 1179.4-2017 铝渣化学分析方法 第4部分：硅、镁、钙含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

5、CSN 42 0895 Cast.5-1988 雾化铝粉，铝粉和铝浆的测试.筛渣的测定

6、YS/T 1179.2-2017 铝渣化学分析方法 第2部分：金属铝含量的测定 气体容量法

7、YS/T 1179.3-2017 铝渣化学分析方法 第3部分：碳、氮含量的测定 元素分析仪法