

东莞市铝灰铝渣检测,铝灰氯离子检测机构

产品名称	东莞市铝灰铝渣检测,铝灰氯离子检测机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

铝灰，即铝合金生产工艺中从熔炼炉和保温炉中扒出的熔渣，经过铝灰分离机处理过的物质，在以往的处置方式上，多以工业废渣弃去，这样不仅污染了环境，还浪费了资源。随着科学技术的发展，铝灰中金属铝的工业应用越来越广泛，铝灰中金属铝的含量决定了其不同的工业用途，而快速准确地检测出铝灰中金属铝的含量至关重要。

目前，目前检测铝灰中金属铝含量的方法有目测法、研磨筛选法、碱溶氢发生法、edta滴定法等，这些方法操作步骤繁琐，且稳定性较差，检测过程中使用的化学试剂和仪器种类繁多，因此，在铝合金行业快速准确的检测出铝灰中金属铝含量的方法是一个至关重要的问题。

检测范围：

铝灰、铝渣、一次铝灰(白灰)和二次铝灰(黑灰)等。

检测项目：

金属元素检测、化学成分检测、杂质、固废鉴定等。

检测周期：

一般为7到15个工作日。

检测标准：

JIS G2402-2009 钢铁用铝渣

YB/T 4703-2018 冶金用钢渣促进剂

YS/T 1177-2017 铝渣

YS/T 1178-2017 铝渣物相分析X射线衍射法

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

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

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

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

铝灰知识铝灰从哪里来？

铝灰的三类来源：

铝产业链上游的电解铝、再生铝行业，中游的铝加工行业都会产生铝灰。

电解铝铝灰：电解铝：阳极更换、出铝、铸锭、电解槽大修、操作和测定器具的携带。

再生铝铝灰：再生铝：从熔池表面扒除（或沉留于炉壁和炉底）的、以含有铝水（冷却后称为铝颗粒）和固体氧化物为主的浮渣。

熔铸铝灰：铝加工-熔铸加工：铸锭、多次重熔、配制合金、零部件浇铸。