

浸出毒性试验 浸出毒性检测方法

产品名称	浸出毒性试验 浸出毒性检测方法
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务内容:浸出毒性试验
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

浸出毒性试验 浸出毒性检测方法,浸出毒性是指固体废物按规定的浸出方法的浸出液中,浸出毒性超标是指有害物质的浓度超过规定值,从而对环境或人体造成污染的特性。

浸出毒性试验项目有：

锌、镍、锑、铍、氟化物、汞、镉、砷、铬、铅、铜、氰化物、硫化物、硝基苯类化合物。

危废浸出毒性试验项目:

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

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

浸出毒性试验 浸出毒性检测方法

浸出毒性检测方法：

翻转法

浸出液按各分析项目要求进行保护，于合适条件下储存备用。每种样品做两个平行浸出试验，每瓶浸出液对欲测项目平行测定两次，取算术平均值报告结果。

取干基试样70.00g，置于容积为1L的具盖广口聚乙烯瓶中，加水700mL，将瓶子固定在翻转式搅拌机上，翻转频率为 (30 ± 2) 次/min，室温下搅拌浸取时间为18h，静置时间为30min后，通过 $0.45 \mu\text{m}$ 微孔滤膜过滤，测定滤液中污染物浓度。

在试验报告中，应该包括被测样品的名称、来源、采样时间、样品粒度级配情况、试验过程的异常情况、浸出液的pH值、颜色、乳化和相分层情况；试验过程的环境温度及其波动范围、条件改变及其原因。

水平振荡法

称取100g(干基)试样，置于容积为2L(130mm × 160mm)的具盖广口聚乙烯瓶中，加水1L(先用氢氧化钠或盐酸调pH值至5.8 ~ 6.3)，调节振荡频率为 (110 ± 10) 次/min，振幅40mm，在室温下振荡8h，静上16h后，通过 $0.45 \mu\text{m}$ 微孔滤膜过滤，测定滤液中污染物浓度,在室温条件下将瓶子垂直固定在水平往复振荡器上。

危废鉴定检测标准：

《国家危险废物名录（修订稿）》——2019年征求意见稿

GB5085.3-2007-危险废物鉴别标准-浸出毒性鉴别危废鉴定检测项目