

湖南尾矿选矿检测 尾矿回收率检测

产品名称	湖南尾矿选矿检测 尾矿回收率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

尾矿是指金属或非金属矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后排放的“废渣”。尾矿库是指筑坝拦截谷口或围地构成的、用以堆存金属非金属矿山进行矿石选别后排出尾矿、湿法冶炼过程中产生的废物或其他工业废渣的场所。

尾矿库的污染物主要来源于三个方面：

- 、 固体悬浮物，这是尾矿水中主要的污染物，在各种类型的选矿厂中都存在；
- 、 矿石中含有污染环境的重金属离子，如来源于闪锌矿的锌和镉、来源于黄铁矿和磁黄铁矿的钴和镍、来源于黄铜矿的铜等，这些元素经选矿后，仍然存在于尾矿中；
- 、 选矿工艺中添加的硫化物、氯化物、氰化物等药剂分解出组分，如氰、酚以及各种盐、酸根等残存于尾矿中。

尾矿库主要污染形式为：

- 、 某些尾矿直接携带超标污染物质，如放射性元素铀、镭、氡等其他有害组分，尽管这些放射性核素的活度较低，但其半衰期长、废物数量大、分布面积广，对环境构成长久潜在危害；
- 、 选矿生产过程使用的化学药剂残存于尾矿并与其中某些组分反应，产生新的污染源；
- 、 自然曝化条件下，尾矿发生氧化、水解和风化等表生变化，使原本无污染的组分转变为污染组分。如有色金属矿山普遍存在的某些重硫化物；
- 、 选矿厂排出的尾矿水中常含有大量的药剂及有害物质。

为了贯彻落实尾矿库环境管理制度要求，加强和规范尾矿库污染隐患排查治理，防范和化解尾矿库环境风险，推动尾矿库污染隐患排查治理制度化、常态化，生态环境部根据相关法律、法规、标准、规范，编制了尾矿库污染隐患排查治理工作指南（试行）、《尾矿污染环境防治管理办法》。