

铁尾矿检测哪些指标？

产品名称	铁尾矿检测哪些指标？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:铁尾矿成分分析检测 周期:3-5 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

岩石类非金属矿：

凹凸棒石、白钾长石、白云石(岩)、岩石矿、冰洲石、大理石(岩)、电气石、毒重石、方解石、沸石、粉石英、氟石、矽石、高纯石英、锆石、锆英石、硅灰石、硅砂、硅石、硅线石、海泡石、黑曜石、黑赭石、红柱石、花岗岩、滑石、石灰石、辉长岩、基腹断岩、金刚石、金红石、蓝晶石、累托石、菱镁石、绿泥石、麦饭石、萤石、猫眼石、煤矽石、蒙脱石、钠硝石、坡缕石、蛇纹石、石灰石、石榴石、石榴子石、石墨矿石、石英石、水晶矿石、水镁石、蛭石、透辉石、透闪石、夕线石、矽线石、洗矽石、霞石正长岩、叶腊石、页蜡石、伊利石、油页岩、皂石、长石、珍珠岩、重晶石、灼烧岩、锗石、脉石英、镭石、人工沸石、明矾石等各类岩石；

高岭土、膨润土、硅藻土、海泡石、粘土矿、稀土矿、陶瓷土、耐火粘土、铝钒土、消石灰、油砂矿粉、矿粉、沸石粉、石英砂、滑石粉、芒硝、矿粉、蓝石棉、天然碱、镁盐、煅烧石灰石粉、滑石粉、钾钠长石粉、镁砂、硅沙、铝土等

其他矿物质产品：

石棉、石墨、石膏、云母、重结晶、水晶、碳酸钙、生石灰、蛭石粉、碘、碳化硼、自然硫、锌块、砷、溴、四氯化硅、碳素材料、硅、钾盐、白垩、闪石类石棉矿物、鳞片石墨

其他非金属矿：

碳酸锰矿、磷矿、硫铁矿、氟石矿、硼矿、钾盐、碳酸锰矿、红土镍矿、硫铁矿、氟石矿、盐矿、冰晶石矿、菱镁矿、铝土矿

大理石板材、花岗岩板材、各类石头。

铁尾矿是铁矿石经选出精矿后剩余的固体废弃物。铁尾矿可分为单金属类铁尾矿和多金属类铁尾矿。其

中，单金属类铁尾矿主要有鞍山高硅型铁尾矿、马钢高铝型铁尾矿、邯邢高钙镁型铁尾矿和低钙、镁、铝硅酒钢型铁尾矿4种类型。多金属铁尾矿所含矿物成分复杂，伴生元素多，除含有丰富的有色金属，还含有一定量的稀有金属、贵金属及稀土元素。据不完全统计，目前我国累积堆存的铁尾矿量高达15亿吨左右，具有巨大的再次利用价值。

铁尾矿的主要用途

铁尾矿蕴含大量的有价金属和多种矿石，是宝贵的二次开发资源。铁尾矿的综合利用，不仅可以回收大量矿物资源，提高矿产资源利用率，也可以有效缓解其带来的环境问题。

(1)铁尾矿再选

将铁尾矿粉磨至适当大小，通过磁选、浮选、酸洗、絮凝等铁尾矿再选工艺，将其中有价金属和矿物回收利用。

(2)制作建筑材料

铁尾矿的化学成分大体上与天然砂矿物成分相同，因此能够广泛应用于制作建筑材料，包括混凝土用砂、砂浆用砂，以及通常的建筑用砖、各种路面砖和墙面装饰用砖等，根据不同工艺可分为烧结砖、蒸压砖、蒸养砖和双免砖等。

(3)生产尾矿水泥

铁尾矿与水泥生料的化学组成相同，理论上可以将铁尾矿作为水泥的一种生料进行利用。将铁尾矿、高炉矿渣、水泥熟料和胶凝材料等按照适当配比可配制出不同级别强度的硅酸盐水泥。

(4)作为矿山填充材料

充填采矿法经过多年发展，已经从较初的干式填充法到不含胶结剂的水砂填充，又发展为胶结填充，并使填充体浓度不断提高，逐步发展为高浓度的膏体填充。