

徐州高铝煤矸石检测机构 赤泥煤矸石浸泡实验

产品名称	徐州高铝煤矸石检测机构 赤泥煤矸石浸泡实验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

煤矸石是采煤过程和洗煤过程中排放的固体废物，是一种在成煤过程中与煤层伴生的一种含碳量较低、比煤坚硬的黑灰色岩石。包括巷道掘进过程中的掘进矸石、采掘过程中从顶板、底板及夹层里采出的矸石以及洗煤过程中挑出的洗矸石。其主要成分是 Al_2O_3 、 SiO_2 ，另外还含有数量不等的 Fe_2O_3 、 CaO 、 MgO 、 Na_2O 、 K_2O 、 P_2O_5 、 SO_3 和微量稀有元素（镓、钒、钛、钴）。煤伴生废石是矿业固体废物的一种，是在掘进、开采和洗煤过程中排出的固体废物。是矿业固体废物的一种，包括洗煤厂的洗矸、煤炭生产中的手选矸、半煤巷和岩巷掘进中排出的煤和岩石以及和煤矸石一起堆放的煤系之外的白矸等的混合物。是碳质、泥质和砂质页岩的混合物，具有低发热值。含碳20%~30%，有些含腐殖酸。中国历年已积存煤矸石约1000Mt，并且每年仍继续排放约100Mt，不仅堆积占地，而且还能自燃污染空气或引起火灾。煤矸石主要被用于生产矸石水泥、混凝土的轻质骨料、耐火砖等建筑材料，此外还可用于回收煤炭，煤与矸石混烧发电，制取结晶氯化铝、水玻璃等化工产品以及提取贵重稀有金属，也可作肥料。

检测范围

煤矸石砖、改性煤矸石、活化煤矸石、碱激发煤矸石、高铝煤矸石、高硫煤矸石、赤泥煤矸石、改性煤矸石填料等检测项目1. 直接检测铬(六价)、镉、汞、铅、砷、氟；2. 淋滤实验：8h、16h、24h、32h、40h、48h后测试铬(六价)、镉、汞、铅、砷、氟(共36项元素)；3. 浸泡实验：煤矸石样品：纯水=1:2，浸泡1天、7天、14天、30天都振摇，静止后取清液，测铬(六价)、镉、汞、铅、砷、氟(共24项元素)、pH值。随机混合取样；4. 煤矸石：重金属5项、硫、氮(煤矸石选一块*干的做)。一、水分1.全水份，是煤中所有内在水份和外在水份的总和。2.空气干燥基水份，指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。二、灰分指煤在燃烧后留下的茶渣。常用的灰分指标有空气干燥基灰分、干燥基灰分等。也有用收到基灰分的。三、挥发份常使用的有空气干燥基挥发份、干燥无灰基挥发份和收到基挥发份。四、固定碳不同于元素分析的碳，是根据水份、灰分和挥发份计算出来的。五、全硫St常用指标有：空气干燥基全硫、干燥基全硫及收到基全硫。六、煤的发热量煤的发热量，又称为煤的热值，即单位质量的煤完全燃烧所发出的热量。煤的发热量时煤按热值计价的基础指标。

煤矸石检测标准

[标准] GB/T 35057-2018 煤矸石烧结砖隧道窑余热利用技术规范[标准] GB/T 35986-2018
煤矸石烧失量的测定[标准] GB/T 34230-2017 煤和煤矸石淋溶试验方法[标准] GB/T 33687-2017
煤矸石检验通则[标准] GB/T 29162-2012 煤矸石分类[标准] GB/T 29163-2012 煤矸石利用技术导则[标准]
GB/T 27974-2011 建材用粉煤灰及煤矸石化学分析方法[行业标准] MT/T 109-1996 煤和矸石泥化试验方法