

高炉渣成分检测 电石渣成分检测 废渣成分测试

产品名称	高炉渣成分检测 电石渣成分检测 废渣成分测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

高炉渣成分检测 电石渣成分检测 废渣成分测试

炉渣又称溶渣。火法冶金过程中生成的浮在金属等液态物质表面的熔体，它是钢铁、铁合金及有色重金属冶炼和精炼等过程的重要产物之一。主要成分是CaO、FeO、MgO、MnO(碱性氧化物)等，SiO₂、P₂O₅、Fe₂O₃(酸性氧化物)等及Al₂O₃(两性氧化物)。此外，经常含有硫化物，如钢铁冶炼炉渣中含有少量CaS，有色重金属冶炼炉渣中有时含有较多FeS、Cu₂S或Ni₃S₂等。炉渣中还夹带少量金属;个别强还原性炉渣含有CaC₂。

根据冶金过程的不同，炉渣可分为熔炼渣、精练渣、合成渣。根据炉渣性质，有碱性渣、酸性渣和中性渣之分。许多炉渣有重要用处。例如高炉渣可作水泥原料。高磷渣可作肥料。含钒、钛渣分别可作为提炼钒、钛的原料等。有些炉渣可用来制炉渣水泥、炉渣砖、炉渣玻璃等。煤在锅炉燃烧室中产生的熔融物，由煤灰组成。可作砖、瓦等原料。

煤炉渣检测可以进一步对煤炉渣的成分进行分析，对我们的工业生产具有积极的作用，同时通过煤炉渣检测可以对煤炉渣进行再次的回收利用，可以创造巨大的经济价值。我们进行煤炉渣检测主要是对其中的成分性质进行一个分析，这有助于我们工业的安全生产。

炉渣检测范围(部分)：

炉渣、高炉炉渣、炉渣砌块、炉渣集料、锅炉炉渣、医废炉渣、燃煤炉渣、炉渣砖、炉渣灰、精练炉渣、汽化炉渣、玻璃炉渣、水泥炉渣、垃圾焚烧炉渣、电厂炉渣、电镀炉渣、铜炉渣等。

炉渣检测项目(部分)：

成分检测、含量检测、工业分析、发热量、重金属检测、烧失量、化学成分检测、碱度检测、粒径检测、比表面积、孔隙率检测、放射性检测、烧失量检测、钙镁硅含量检测、急性毒性检测、氟化钙分析、氧化物检测、压实度检测、硼元素检测、可燃物含量检测、二氧化硅测定、热量检测、含水率检测、粘度检测等。

炉渣检测标准(部分)：

GB/T 17850.4-2017 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理用非金属磨料的技术要求 第4部分：煤炉渣

GB/T 17850.6-2011 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理用非金属磨料的技术要求 第6部分：炼铁炉渣

GB/T 27682-2011 铜渣精矿

GB/T 25032-2010 生活垃圾焚烧炉渣集料

GB/T 203-2008 用于水泥中的粒化高炉矿渣

GB/T 6645-2008 用于水泥中的粒化电炉磷渣

GB/T 27975-2011 粒化高炉矿渣的化学分析方法

GB/T 12957-2005 用于水泥混合材的工业废渣活性试验方法

JIS A5015-2018 筑路用钢铁炉渣

YB/T 4958-2021 机制砂用含钛高炉渣

DB13/T 5426-2021 保护渣和炉渣中氟含量的测定 离子选择电极法

DB14/T 2121-2020 工业固废 煤气化炉渣路面基层施工技术指南

DB32/T 3641-2019 生活垃圾焚烧炉渣集料在公路中应用施工技术规程