嘉兴粉煤灰膨胀率检测 放射性指数检测

产品名称	嘉兴粉煤灰膨胀率检测 放射性指数检测
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

粉煤灰,是从煤燃烧后的烟气中收捕下来的细灰,粉煤灰是燃煤电厂排出的主要固体废物。

我国火电厂粉煤灰的氧化物组成为:SiO2、Al2O3及少量的FeO、Fe2O3、CaO、MgO、SO3、TiO2等。其中SiO2和Al2O3含量可占总含量的60%以上。粉煤灰是我国当前排量较大的工业废渣之一,随着电力工业的发展,燃煤电厂的粉煤灰排放量逐年增加。

大量的粉煤灰不加处理,就会产生扬尘,污染大气;若排入水系会造成河流淤塞,而其中的有毒化学物质还会对人体和生物造成危害。

另外粉煤灰可作为混凝土的掺合料。粉煤灰外观类似水泥,颜色在白色到灰黑色之间变化。

粉煤灰的颜色是一项重要的质量指标,可以反映含碳量的多少和差异。在一定程度上也可以反映粉煤灰的细度,颜色越深粉煤灰粒度越细,含碳量越高。粉煤灰就有低钙粉煤灰和高钙粉煤灰之分。

通常高钙粉煤灰的颜色偏黄,低钙粉煤灰的颜色偏灰。粉煤灰颗粒呈多孔型蜂窝状组织,比表面积较大, 具有较高的吸附活性,颗粒的粒径范围为0.5~300 µ m。并且珠壁具有多孔结构,孔隙率高达50%-80%, 有很强的吸水性。

粉煤灰 2.1 细度 2.2 比表面积 2.3 含水量 2.4 含水率 2.5 密度 2.6 安定性 2.7 需水量比 2.8 强度活性指数 2.9 烧失量 2.10 三氧化硫 2.11 游离氧化钙 2.12 氧化镁 2.13 氧化钙 2.14 二氧化硅 2.15 离子 2.16 三氧化二铁 2.17 三氧化二铝 2.18 内照射指数 2.19 外照射指数 2.20 碱含量 2.21 抗蚀系数 2.22 膨胀率