

粉煤灰检测报告包含哪些项目

产品名称	粉煤灰检测报告包含哪些项目
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

粉煤灰是用作水泥、砂浆、混凝土的掺合料，在工程项目中用的非常广，也可以用作道路填筑材料，那么，粉煤灰材料一般都需要做哪些检测呢？粉煤灰检测报告都包含哪些项目呢？

粉煤灰根据燃煤品种分为F类粉煤灰（由无烟煤或烟煤煅烧收集的粉煤灰）和C类粉煤灰（由褐煤或次烟煤煅烧收集的粉煤灰，氧化钙含量一般大于或等于10%）；根据用途分为拌制砂浆和混凝土用粉煤灰、水泥活性混合材料用粉煤灰两类。

粉煤灰的等级划分：拌制砂浆和混凝土用粉煤灰分为 级， 级， 级；水泥活性混合材料用粉煤灰不分级。

粉煤灰的检测项目包括密度，烧失量，含水量，碱含量，放射性，氯离子含量，三氧化硫含量，半水亚硫酸钙含量，氧化钙含量，游离氧化钙含量，二氧化硅、三氧化二铝和三氧化二铁总含量，安定性(雷氏法)，需水量比，细度，活性指数(28d)。

检测标准

GB/T 1596-2017 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》

GB/T 51003-2014 《矿物掺合料应用技术规范》

TB 10424-2018 《铁路混凝土工程施工质量验收标准》

TB 10753-2018 《高速铁路隧道工程施工质量验收标准》