

# 砀山县混凝土粉煤灰等级测试 粉煤灰烧失量检验

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 砀山县混凝土粉煤灰等级测试<br>粉煤灰烧失量检验             |
| 公司名称 | 广分检测认证有限公司                            |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 | 混凝土粉煤灰:粉煤灰烧失量检验<br>周期:3-5天<br>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 | 18662582169 18662582169               |

## 产品详情

#粉煤灰 #化学 #混凝土 粉煤灰等级分为三级，不同等级的粉煤灰根据其和易性有不同的设计要求。粉煤灰细度越细活性越高，粒径在10微米以下的活性贡献率\*\*\*\*，粒径在100微米以上基本没有活性，在混凝土中只是起到填充效应和形态效应。所以我们想发挥粉煤灰在混凝土中的火山灰效应，就要尽量选用粉煤灰。如果我们使用粉煤灰只是改善混凝土的和易性状态，可选用品质差一些的粉煤灰。市场上粉煤灰质量参差不齐，真真假假，粉煤灰质量检测需要检哪几项？

### 1、化学检测：

氯离子含量、三氧化硫含量、游离氯化钙含量。粉煤灰是高温烧结而成，用或混凝土公司洗车用的草酸与其混合不会反应，而假灰的主要成本是CaCO<sub>3</sub>—遇酸马上会产生气泡。

### 2、烧失量的检测。

粉煤灰的烧失量：II级 < 8%；III级 < 15%。假灰烧失量一般在19%以上。

### 3、混凝土试配：

粉煤灰和假灰在相同掺量的混凝土中：

1、假灰（石灰石粉）替代粉煤灰混凝土拌合物会出现塌落度降低，保水性差，同时出现轻度泌水和分层现象。

2、混凝土的强度有明显降低的现象。

真假粉煤灰有严格的国家标准和应用规范，有严格的化学成分、放射性标准。包装规范，明确的等级标

准。颜色偏黑黄，粉状、颗粒很细，手感细滑、干爽，含水率很低。而假粉煤灰主要由石粉、转粉掺和少量的粉煤灰或渣，有的甚至全部是石粉直接包装而成的。假粉煤灰本身不具有黏性，也不具有活性。颜色为白色，有的颜色表现为很不纯的杂色。手感很粗，较潮湿，包装袋不规则。在购粉煤灰时应注意以上问题，确保可以买到高质量的粉煤灰。