

粉煤灰烧失量试验方法标准 粉煤灰检测报告

产品名称	粉煤灰烧失量试验方法标准 粉煤灰检测报告
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

粉煤灰烧失量试验是一种重要的实验方法，用于测定粉煤灰中的无机物含量。本文将介绍粉煤灰烧失量试验的方法和相关的试验标准。

粉煤灰烧失量试验方法及步骤

首先，我们来了解一下试验方法。粉煤灰烧失量试验是通过加热和加热后的重量差异来计算烧失量的。具体步骤如下：

- 首先，准备样品。从待测的粉煤灰中取出适量的样品，通常取约10克左右。
- 将样品放入预热至恒定温度的烘箱中。通常，试验温度为550 。
- 在烘箱中加热一段时间，通常为2小时。在此期间，样品会发生热分解，挥发物会逸出，只剩下无机物。
- 将样品从烘箱中取出，待其冷却至室温。
- 称量冷却后的样品。记录下其重量。
- 计算烧失量。烧失量等于样品加热前的重量减去加热后的重量，再除以加热前的重量，并乘以100%。

粉煤灰烧失量试验标准

GB/T 176-2008《灰分的测定》：该标准适用于各种煤、煤粉和煤灰的灰分测定，包括粉煤灰烧失量试验。

该标准规定了粉煤灰试验的具体方法和操作步骤，以确保试验结果的准确性和可比性。

粉煤灰烧失量试验报告-中钢国检案例

中钢国检是老牌国企检测单位，是质检总局首批批准成立的第三方公正性技术检验机构，现拥有检测资质认定授权证书CAL、检验机构资质认定证书CMA、实验室认可证书CNAS、国际实验室认可合作组织ILAC、桥隧专项、特种设备检验检测资质、安全生产检测检验机构资质等证书。目前已经深耕行业40年，在行业内享有良好的声誉，拥有丰富的粉煤灰检测经验，下面就是湖南某施工单位委托中钢国检做的粉煤灰检测，共委托了4项检测项目，其中就包括烧失量试验，详细内容如下：

工程部位：桥梁、隧道、路基工程

样品名称：粉煤灰

样品数量：12kg

代表数量：200t

检测类别：委托检测

检测标准依据：1.GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法筛析法》；

2.GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》；

3.GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》。

判定依据：GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》

检测项目：1.细度，2.需水量比，3.氯离子含量，4.烧失量。

检测项目结果：

以上就是中钢国检根据客户委托的样品检测项目结果，出具的粉煤灰烧失量检测报告，报告加盖了相关资质印章，具备法律效力，其在中钢国检官网和国家质量监督总局均线上可查，全国认可，用途广泛。

综上，中钢国检是专业第三方检测机构，检测服务覆盖全国，检测产品及项目涵盖全面，若您有粉煤灰或其他检测需求，均可随时咨询中钢国检，与工程师沟通具体的检测样品及检测项目指标，并获取优惠报价清单。