

粉煤灰检测机构，粉煤灰第三方检测机构

产品名称	粉煤灰检测机构，粉煤灰第三方检测机构
公司名称	西安国联质量检测研究有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359916

产品详情

粉煤灰检测机构，粉煤灰第三方检测，国联质检环境检测中心可以检测粉煤灰，出具CMA检测报告

粉煤灰检测标准

1GB/T 1596-2017????????????????

2GB/T 26541-2011??????????

3GB/T 27974-2011????????????????

4GB/T 29423-2012????????????????

5GB/T 36535-2018??????????????

6GB/T 50146-2014???????????? (?????)

粉煤灰的化学组成及性质：

粉煤灰检测项目及标准：（GB/T1596-2005）

主要氧化物组成为：SiO₂、Al₂O₃、FeO、Fe₂O₃、CaO、TiO₂、MgO、K₂O、Na₂O、SO₃、MnO₂等，此外还有P₂O₅等。其中氧化硅、氧化钛来自黏土，岩页；氧化铁主要来自黄铁矿；氧化镁和氧化钙来自与其相应的碳酸盐和硫酸盐。

粉煤灰的元素组成(质量分数)为：O47.83%，Si11.48%~31.14%，Al6.40%~22.91%，Fe1.90%~18.51%，Ca0.30%~25.10%，K0.22%~3.10%，Mg0.05%~1.92%，Ti0.40%~1.80%，S0.03%~4.75%，Na0.05%~1.40%，P0.00%~0.90%，Cl0.00%~0.12%，其他0.50%~29.12%。

外观特性

粉煤灰外观类似水泥，颜色在乳白色到灰黑色之粉煤灰间变化。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 μm 。并且珠壁具有多孔结构，孔隙率高达50%—80%，有很强的吸水性。