

粉煤灰氯离子含量检测项目 第三方检测机构

产品名称	粉煤灰氯离子含量检测项目 第三方检测机构
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

粉煤灰是燃煤电厂烟气除尘的副产品，其质量直接影响到混凝土和砂浆的性能。本检测机构提供精准的粉煤灰氯离子含量检测服务，确保工程质量。

粉煤灰分类

粉煤灰根据细度和含碳量分为F类和C类。F类粉煤灰（由无烟煤或烟煤煅烧）和C类粉煤灰（由褐煤或次烟煤煅烧）。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

粉煤灰检测的重要性

粉煤灰作为混凝土掺料，其质量直接影响混凝土的强度和耐久性。如果粉煤灰的质量不达标，可能导致混凝土开裂、剥落等问题。通过检测可以评估粉煤灰的综合利用价值，为企业提供合理的利用方案，提高资源利用率。此外，检测还可以发现粉煤灰中潜在的安全隐患，如氯离子含量超标，可能会引发安全事故。通过检测可以及时发现并处理，确保安全。

粉煤灰检测案例——中钢国检

样品名称 粉煤灰

规格型号 F类I级

工程部位 ***路基、桥涵工程

样品数量 20kg

检测依据 1.GB/T 1345-2005；2.GB/T 1596-2017；3.GB/T 176-2017；4.GB/T 208-2014。

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.烧失量，3.三氧化硫(SO₃)含量，4.强度活性指数，5.氯离子含量，6.游离氧化钙(f-CaO)含量，7.游离氧化镁(f-MgO)含量，8.安定性。