



150002283084



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511DW116

201511DW116

样品名称: 粉煤灰

Sample Name

委托单位: 河北昌硕建筑工程有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC



150002283084

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511DW116

第 1 页 共 2 页

样品名称	粉煤灰	检验类别	委托检验
委托单位	河北昌硕建筑工程有限公司	商 标	—
生产单位	河北昌硕建筑工程有限公司	等 级	I 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015 年 11 月 12 日	规格型号	F 类
样品数量	10kg	样品状态	粉状
检验依据	GB/T 1596-2005《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T 176-2008《水泥化学分析方法》		
检验项目	1. 细度 2. 需水量比 3. 烧失量 4. 含水量 5. 三氧化硫 6. 游离氧化钙 7. 放射性 8. 安定性 9. 强度活性指数 10. 碱含量 11. 氯离子		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品的细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、游离氧化钙的检验结果符合标准 GB/T 1596-2005 中拌制混凝土和砂浆用粉煤灰(I 级 F 类)的技术指标要求; 强度活性指数、安定性、放射性的检验结果符合标准 GB/T 1596-2005 中水泥活性混合材料用粉煤灰的技术指标要求; 碱含量的检验结果见第 2 页; 依据标准 GB/T 176-2008 规定的试验方法进行检验, 氯离子的检验结果见第 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 01 月 07 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511DW116

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	标准要求 (I 级)	检验结果	单项结论
1	细度 (45 μ m 方孔筛筛余) (F 类粉煤灰) %	≤ 12.0	5.5	合格
2	需水量比 (F 类粉煤灰) %	≤ 95	93.6	合格
3	烧失量 (F 类粉煤灰) %	≤ 5.0	3.4	合格
4	含水量 (F 类粉煤灰) %	≤ 1.0	0.9	合格
5	三氧化硫 (F 类粉煤灰) %	≤ 3.0	1.24	合格
6	游离氧化钙 (F 类粉煤灰) %	≤ 1.0	未检出	合格
7	放射性 (放射性比活度)	内照射指数 (I_{Ra}) ≤ 1.0	0.7	合格
		外照射指数 (I_{γ}) ≤ 1.0	0.9	合格
8	安定性 雷氏夹沸煮后增加距离 /mm	≤ 5.0	0.5	合格
9	强度活性指数/%	≥ 70.0	101	合格
10	碱含量(按 $\text{Na}_2\text{O}+0.658\text{K}_2\text{O}$ 计算值表示) %	—	1.16	—
11	氯离子/%	—	0.006	—
备注: (此处空白)				

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry