



2015000705N

混凝土用粉煤灰试验报告

表号：铁建试报 06

标准代号：Q/CR 9205-2015

委托单位	福州火车南站委托单位	报告编号	BFMH2017110401
工程名称	福州火车南站	委托编号	W-201711040001
使用部位	/	记录编号	FMH2017110401
样品产地	/	规格种类	C 类
代表数量	/ 批号 /	报告日期	2017-11-04

试验项目	标准规定值		试验结果
	C50 以下	C50 及以上	
细度（修正后筛余百分数） F_c （%）	≤ 25.0	≤ 12.0	11.0
需水量比 X（%）	≤ 105	≤ 95	/
烧失量 X （%）	≤ 8.0	≤ 5.0	/
	冻融破坏环境不宜大于 3.0		
氯离子含量 X_{cl} （%）	≤ 0.02		/
三氧化硫含量 X_{SO_3} （%）	≤ 3.0		/
氧化钙含量 X_{CaO} （%）	≤ 10		/
游离氧化钙含量 X_{fcao} （%）	≤ 1.0		/
含水量 W_w （%）	≤ 1.0		/
碱含量 X （%）	/		/
安定性（mm）	≤ 5.0		/
活性指数 H_{28} （%）	/		/
密度 ρ （g/cm ³ ）	/		/
比表面积 S（m ² /kg）	/		/
检测评定依据： /	试验结论： 该批粉煤灰所检项目检验结果均符合《铁路混凝土》TB/T3275-2011《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2005《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》TB/T3432-2016《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB10424-2010 中 C 类混凝土用粉煤灰标准要求		

试验：

复核：

批准：

单位（章）