

广东省质量监督水泥检验站(梅州)

关于开展 2014 年梅州市“顺龙”杯水泥 品质指标检验大对比活动的通知

各水泥、预拌混凝土生产企业，有关单位：

为提高水泥、预拌混凝土生产企业质量检验水平，促进企业试验室的规范管理，保证试验检测数据准确可靠，我站决定于 2014 年 11 月开展 2014 年度“顺龙”杯水泥品质指标检验大对比活动，请各有关单位高度重视，积极参加，现将有关事项通知如下：

一、参加对象：

各水泥、预拌混凝土生产企业（欢迎其他实验室自愿参加）。

二、对比样品

42.5R 等级普通硅酸盐水泥。

三、对比检验方法

GB175-2007《通用硅酸盐水泥》标准中引用的方法标准。

四、对比时间

1、各参加单位请于 2014 年 11 月 5 日前完成报名工作，填好报名回执表（见附件）并传真或寄回，我站于 11 月 15 日前完成制样及发样工作。

2、大对比统一时间进行检验，具体时间和注意事项随样品另行通知。

五、对比费用

每份对比样品收费 1000 元 (包括评奖表彰会务费、奖牌和证书费), 请参加单位汇至指定帐户 (汇款请注明: 水泥大对比)。

开户单位: 广东省梅州市质量计量监督检测所

开户银行: 梅州市建行彬都支行

帐 号: 44001728851050665228

六、评奖

根据大对比统计分析结果评选全优、全合格单位, 我站将举行表彰活动, 分别颁发奖牌和证书。

七、联系方式

联系人: 黄巧苑 黄定策

联系电话: 0753-2321231 传真: 0753-2323682

地址: 梅州市江南彬芳大道南质计大楼 邮编: 514072

广东省质量监督水泥检验站(梅州)

2014年10月15日



附件:

2014年梅州市水泥检验大对比报名回执

单 位	地 址	邮 码	联系人	电 话

2014年梅州市“顺龙”杯水泥品质指标检验 大对比活动试验操作指导书

一、密度测定

1. 检验依据: GB/T 208-94《水泥密度测定方法》。
2. 操作步骤: 严格按照按 GB/T 208-94 进行检验。
3. 注意事项: 检验结束后, 用无水煤油清洗李氏瓶至无水泥颗粒为止。

二、比表面积的测定

1. 检验依据: GB/T 8074-2008《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》。
2. 操作步骤: 严格按照按 GB/T 8074-2008 进行检验。
3. 注意事项: 样品至少单独检测二次, 二次结果相差 2%以上应重新试验。

三、细度的测定

1. 检验依据: GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法》中的水筛法;
2. 操作步骤: 严格按照按 GB/T 1345-2005 进行检验。
3. 注意事项: 所用筛子须用标准样品进行校正, 校正后方可使用。

四、标准稠度用水量、凝结时间、安定性(试饼法)的测定

1. 检验依据: 按 GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》。
2. 操作步骤: 严格按照 GB/T 1346-2011 进行检验。
3. 注意事项: 应定期对检验设备进行检查、校正。

五、强度的测定

1. 检验依据：按 GB/T 17671-1999 《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》。
2. 操作步骤：严格按照按 GB/T 17671-1999 进行检验。
3. 注意事项：在开始检验前，对每袋标准砂进行称重并记录。

六、化学成分的测定：

1. 检验依据：按 GB/T 176-2008 《水泥化学分析方法》。
2. 操作步骤：严格按照按 GB/T 176-2008 《水泥化学分析方法》进行检验。
3. 注意事项：样品必需放在干燥器中保存，尽量使用标准样品进行验证。

七、检验时间

水泥成型统一于 2014 年 11 月 20 日进行。

八、检验结果上报时间

检验结果请于 2014 年 12 月 25 日前上报至本站。

广东省质量监督水泥检验站（梅州）

2014 年 11 月 1 日



附件

水泥品质指标检验大对比结果报告单

参加单位 (并盖章)					
通讯地址				邮编	
联系人		电话		手机	

检验结果

检验项目	检验结果		
氧化镁 (%)			
三氧化硫 (%)			
烧失量 (%)			
氯离子 (%)			
细度 (%) (80 μm 筛筛余) (精确至 0.01)			
标准稠度用水量 (%) (精确至 0.1)			
凝结时间 (min)	初凝		
	终凝		
抗折强度 (3 天) (MPa) (精确至 0.1)			
	$\bar{X} =$		
抗压强度 (3 天) (MPa) (精确至 0.1)			
	$\bar{X} =$		
抗折强度 (28 天) (MPa) (精确至 0.1)			
	$\bar{X} =$		
抗压强度 (28 天) (MPa) (精确至 0.1)			
	$\bar{X} =$		

注：请在 12 月 25 日前将结果报告。