

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家水泥质量检验检测中心

国检集团〔2025〕78号

关于开展“宇梦环保杯”全国第二十次 水泥品质指标检验大对比工作的通知

各有关单位：

为落实工业和信息化部《关于提升水泥质量保障能力的通知》（工信部原[2017]290号）文件要求，推进水泥企业建设完善标准化化验室，健全内部质量管控和对比验证检验制度，夯实质量技术基础，提升质量保障能力，中国国检测试控股集团股份有限公司、国家水泥质量检验检测中心（以下简称中心）决定于2025年4月起开展“宇梦环保杯”全国第二十次水泥品质指标检验大对比（以下简称大对比）工作。现将有关事项通知如下：

一、参加单位

1、各省（市）、自治区建材（水泥）质检机构；

- 2、水泥生产企业及上下游产业链企业；
- 3、第三方建工建材检测实验室和建筑工程施工实验室；
- 4、其他具备能力的单位。

二、对比样品

本次大对比样品为 42.5 普通硅酸盐水泥，采用塑料袋真空包装，每袋 3kg，每 2 袋为一组。

三、检验方法

- 1、GB 175-2023《通用硅酸盐水泥》中引用的方法标准；
- 2、GB/T 12960-2019《水泥组分的定量测定》；
- 3、GB 31893-2015《水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法》。

四、检验参数

密度、比表面积、细度（45 μm 筛余）、标准稠度用水量、胶砂流动度、初凝时间、终凝时间、3d 抗折强度、3d 抗压强度、28d 抗折强度、28d 抗压强度、三氧化硫、氧化镁、烧失量、氯离子、水溶性铬(VI)和组分（火山灰质混合材料或粉煤灰组分、粒化高炉矿渣组分、石灰石组分），其中胶砂流动度、水溶性铬(VI)和组分不列入评奖结果统计。

五、组织工作

1、请各省（市）、自治区建材（水泥）质检站将本通知转发至区域内水泥企业和其他相关检测机构，并与 5 月 10 日前将参加单位名单报至联系人处；

2、请各参加单位于 5 月 10 日前登录中心官网

(<http://cem.ctc.ac.cn>)，在全国水泥大对比管理平台（简称：大对比平台）完成网上报名。首次报名的单位，请按照《全国水泥大对比管理平台操作指南》（见中心官网）注册；已注册的单位可直接登录报名，请勿重复注册；

3、为保证大对比工作的公平、公正，报名前请各参加单位在大对比平台签署公正性承诺书，承诺所填报数据的真实性和可靠性；

4、为做好本次大对比工作，中心定于4月～5月举办水泥物理性能检验和化学分析培训班，具体如下：

第二期 水泥物理性能检测培训班

培训时间：2025年4月21日～26日，4月21日报到。

第三期 水泥及原材料化学分析培训班

培训时间：2025年5月12日～17日，5月12日报到。

第四期 水泥物理性能检测培训班

培训时间：2025年5月19日～24日，5月19日报到。

报到地点：北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼五层水泥检验认证院。

六、时间安排

- 1、2025年4月：邮寄大对比通知；
- 2、2025年4月～5月：参加单位报名；
- 3、2025年5月：寄发大对比样品；
- 4、2025年5月～7月：参加单位接收样品并检验；
- 5、2025年7月31日：结果填报截止时间；

6、2025 年 8 月：参加单位完成结果填报、大对比结果进行初评；

7、2025 年 9 月：全优奖单位参加技能竞赛（另行通知）；

8、2025 年 10 月：结果汇编成册、公布获奖名单；

9、2025 年 10 月~11 月：召开大对比总结表彰会。

七、样品发放

中心根据在线报名名单，于 5 月下旬将样品直接邮寄至各参加单位，样品发出后，中心将通过“国家水泥质量检验检测中心”微信公众号发布通知，收到样品后请及时登录大对比平台进行样品接收确认。

八、数据填报

各参加单位于 7 月 31 日前在大对比平台上填报检验结果，同时将加盖单位公章的结果报表（纸质版结果报表随样品一起邮寄）扫描件上传至数据填报页面。

九、评奖

根据统计分析结果，选出全优奖、优良奖、全合格奖和优秀组织奖四个奖项，通过技能竞赛结合大对比成绩选拔出特等奖和水泥物理性能检验操作能手奖。

通过对比验证、大对比等质量控制活动，全国水泥检验大对比合格率稳步提升。为更好地契合行业高质量发展的需求，经大对比组委会综合评估，对本次大对比奖项设置进行优化调整，将全优奖的获奖比例从 30%调整为 40%。具体评奖原则如下：

1、特等奖：由获得全优奖的单位通过技能竞赛进一步选拔，结合大对比成绩和技能竞赛成绩，选取排名前 35 名（其中质检站 5 名，水泥生产企业 30 名）的单位（技能竞赛有关通知敬请关注“国家水泥质量检验检测中心”微信公众号）；

2、全优奖：计分结果在允许误差范围内，按得分由高到低排列，选取前 40%单位（含特等奖）；

3、优良奖：计分结果在允许误差范围内，按得分由高到低排列，选取前 70%单位（含特等奖和全优奖）；

4、全合格奖：计分结果均在允许差范围内的单位，除特等奖、全优奖和优良奖外；

5、优秀组织奖：根据各省（市）、自治区建材（水泥）质检站配合中心组织本地区参加大对比实际情况，综合评选出前 5 名，颁发优秀组织奖；

6、水泥物理性能检验操作能手奖：由特等奖获奖单位推荐 1 名水泥物理性能检验骨干，评选为水泥物理性能检验操作能手。

十、费用

每份对比样品收取 3300 元（含制样、邮寄、表彰公告、汇编册及奖牌证书等费用）。各参加单位汇款后，请及时在大对比平台填写实际汇款信息，并检查和更新大对比平台中增值税发票开票信息。

我公司已全面启用电子发票，电子发票开具后，将以邮

件方式发送到联系人邮箱，为确保参加单位能够及时接收并使用电子发票，请准确填写“大对比平台-会员中心-开票信息维护”中的邮箱信息。

收款单位：中国国检测试控股集团股份有限公司

开 户 行：工商银行北京管庄支行

账 号：0200006809014437256

款项注明：水泥物检大对比费（个人汇款请备注单位名称）

十一、联系方式

联系人/电话：

张 格/（010）51167482、13381289889；

梁慧超/（010）51167483、13381289522；

崔 健/（010）51167446、13381289856；

李若琳/（010）51167792、18910080759。

地 址：北京市朝阳区管庄东里1号国检集团

大楼五层，100024

中心官网：<http://cem.ctc.ac.cn>

E-mail: daduibi@ctc.ac.cn

QQ 群（水泥质量检验培训）：546192199



国家水泥质量
检验检测中心



国检集团
能力验证

中国国检测试控股集团股份有限公司 国家水泥质量检验检测中心

2025年4月7日

2025年4月7日