

# 安徽建工检测科技集团有限公司

## 关于举办“GB175-2023《通用硅酸盐水泥》及水泥物理性能检测方法宣贯培训班”的通知

各有关单位：

国家市场监督管理总局和国家标准化委员会发布《通用硅酸盐水泥》为强制性国家标准，新版的《通用硅酸盐水泥》GB175-2023标准，于近期实施。通用硅酸盐水泥作为结构性建筑的主要原材料，其质量的合格与否涉及建筑物的安全和人身、财产安全，将“条文强制”修改为“全文强制”。

标准对于把控行业发展方向起到越来越重要的作用。为了使相关技术人员熟悉掌握新标准内容，提高业务素质和技术水平，为使相关技术人员及管理人员能把握行业发展趋势。安徽建工检测联合全国水泥标准化技术委员会举办“《通用硅酸盐水泥》GB175-2023及水泥物理性能检测方法宣贯培训班”，请各单位接到通知后积极组织本单位本系统相关人员自愿报名参加。



## 一、培训机构及培训方式

本次培训由安徽建工检测科技集团有限公司联合全国水泥标准化技术委员会共同承办，标准主要编写人刘晨秘书长现场授课、答疑、交流相结合的方式。

## 二、会议内容

### (一) 标准中引用了一些重要标准

- 1、增加了 GB31893 《水泥中水溶性六价铬 (VI) 的限量及测定方法》；
- 2、增加了 GB/T21371 《用于水泥中的工业副产石膏》；
- 3、增加了 GB 6566 《建筑材料放射性核素限量》；
- 4、增加了 GB / T 39701-2020 《粉煤灰中的铵离子含量的限量及检验方法》；
- 5、增加了 GB/T 35164-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉》；
- 6、水泥组分测定改为“按 GB/T 12960 《水泥组分定量测定》进行”；
- 7、增加了型式检验和检验频次的要求，以及判定规则。

### (二) 对水泥组分进行了细化和调整

### (三) 对水泥混合材料标准要求的修订

### (四) 修订了部分技术指标要求

(五) GB175-2023 《通用硅酸盐水泥》所涉及的水泥物理方法：包括水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度、

比表面积、筛析法、压蒸安定性等七项物理性能试验方法介绍及实际操作；包括仪器设备选择、标定、操作步骤及要领、数据处理等。

#### （六）相关系列标准主要内容及操作步骤

GB/T17671-2021《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》；  
GB/T 39701-2020《粉煤灰中铵离子含量的限量及检验方法》；  
GB/T1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》；  
GB/T8074-2008《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》；  
《水泥细度检验方法筛析法》；  
《水泥胶砂流动度测定方法》；  
《水泥压蒸安定性试验方法》。

（七）水泥检测中遇到疑难问题与解决的措施、答疑、互动等

（八）新技术、新材料、新设备在测试、检测工程中的推广应用

### 三、会议时间和地点

时间：2024年2月29日-3月2日

29日下午14:00-22:00报到，培训时间3月1日-2日（9:00-12:00、14:00-17:00）。

地点：安徽-合肥 庐州寓酒店（合肥经开区大学城店）

详细地址：合肥市经开区翡翠路与锦绣大道交口翡翠大厦。

乘车线路合肥站：乘轨道交通3号线至工大翡翠湖校区站下车B口出，再步行大约300米即到；或直接乘出租车20

公里即到；合肥南站：乘轨道交通4号线至图书馆站下车，换乘轨道交通3号线至工大翡翠湖校区站下车B口出，再步行大约300米即到；或直接乘出租车11公里即到。

#### 四、参会对象

各地建设局、工程质量监督站、检测中心、产品质量监督检验院（所）、水泥企业实验室、商品混凝土公司、水泥混凝土构件生产企业、科研院所、大专院校、监理公司、技术管理单位及建筑施工等单位实验室技术人员和管理人员、建设单位及相关新材料、新设备企业代表等。

#### 五、培训结业证书

培训结束颁发结业证书及学时证明。

#### 六、培训费用

培训费1800元/人，食宿统一安排，费用自理，统一开具报销票据；汇款请备注“水泥会议”字样。

#### 七、联系方式

参加学习的同志，请微信扫描下方二维码，进入建工检测公众号后点击培训报名准确录入人员信息。

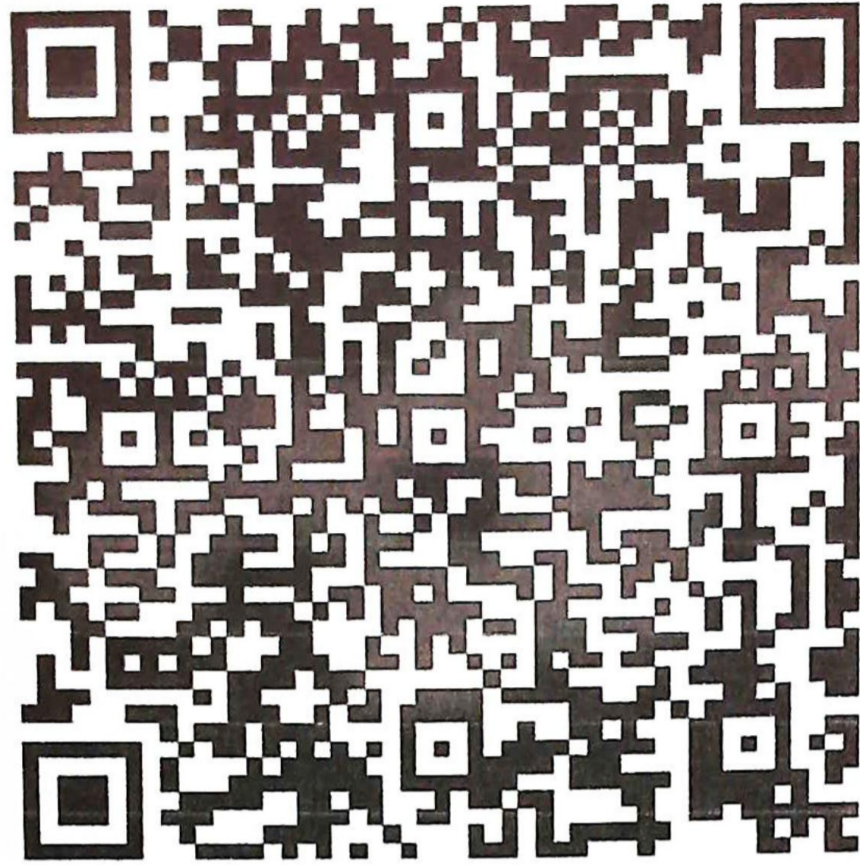
联系电话：石玉磊 18297977285（微信同号）

或叶树进 18655418812

邮 箱：[89388113@qq.com](mailto:89388113@qq.com)

安徽建工检测有限公司

安徽建工检测有限公司



八、指定收款账户

户 名:北京中瑞博恒信息咨询中心

银行账号: 0413050103000005546

开 户 行:北京农商银行海淀支行营业部

行 号: 402100002136