

通用硅酸盐水泥检测 水泥细度检测

产品名称	通用硅酸盐水泥检测 水泥细度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	水泥检测:安定性检测 硅酸盐水泥检:放射性检测 细度检测:成分分析
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

通用硅酸盐水泥》等19项强制性国家标准

已经进入报批公示阶段

日前，工信部发布了《平板玻璃》等19项强制性国家标准报批公示，近年来引起水泥行业高度关注的GB 175《通用硅酸盐水泥》修订报批稿和GB31893《水泥中水溶性铬（VI）的限量及测定方法》第1号修改单均在公示之列。其中《通用硅酸盐水泥》修订稿将代替GB 175-2007版，建议2020年10月1日颁布实施，过渡期为6个月。小编根据公示的标准报批稿和编制说明，对新旧版《通用硅酸盐水泥》进行对比，与GB175-2007及第1号、第2号、第3号修改单相比，新标准的主要修订内容如下：

一、将“条文强制”修订为“全文强制”

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，所以标准修订为全文强制性。

二、标准中引用了一些重要标准。

（1）增加了GB 31893《水泥中水溶性六价铬（VI）的限量及测定方法》

随着经济的发展和社会的进步，对人身健康的问题越来越重视。为了保证人身健康，本次标准修订将水泥中水溶性六价铬（VI）和放射性列为型式检验的内容。

(2) 增加了GB/T21371《用于水泥中的工业副产石膏》

GB/T21371-2019《用于水泥中的工业副产石膏》明确了工业副产石膏对水泥性能的影响要求，并规定了pH值、放射性物质限值等指标的要求，以试验证明对水泥性能是无害的。

(3) 增加了GB 6566《建筑材料放射性核素限量》

随着经济的发展和社会的进步，对人身健康的问题越来越得到社会重视。为了保证人身健康，本次标准修订将水泥中水溶性六价铬(VI)和放射性列为型式检验的内容。

(4) 增加了GB/T × × ×《粉煤灰中的铵离子含量的限量及检验方法》

随着我国环保要求的提高，热电厂脱硝全面展开，但同时带来粉煤灰中的铵残留的问题，并影响水泥混凝土的性能。为此，我国对粉煤灰中的铵离子含量进行了限定。

(6) 水泥组分测定改为“按GB/T 12960《水泥组分定量测定》进行”

通用硅酸盐水泥组分检验结果应符合本标准的技术要求。

水泥组分测定方法直接采用

GB/T12960国家标准，以解决第三方和第三方检验的需要；同时，促进水泥企业加强水泥组分的控制。

(7)增加了型式检验和检验频次的要求，以及判定规则

在水泥出厂中增加了“水泥出厂时，生产者应向用户提供产品质量证明材料。质量证明材料包括水溶性铬(VI)、放射性、压蒸安定性等技术指标的型式检验结果，混合材掺量及种类等出厂技术指标的检验结果或确认结果”的规定。

三、对水泥组分进行了细化和调整

(1) 将普通硅酸盐水泥允许替代组分改为“0-5%”的“本替代组分为符合本标准规定的石灰石、砂岩、窑灰中的一种材料”；

(2) 将矿渣硅酸盐水泥允许替代组分”改为“0-8%”的“本替代组分为符合本标准规定的粉煤灰、火山灰、石灰石、砂岩、窑灰中的一种材料”；

(3) 将复合硅酸盐水泥中修改为“本组分材料由符合本标准的粒化高炉矿渣、粉煤灰、火山灰质混合材料、石灰石、砂岩中的三种(含)以上材料组成。其中石灰石和砂岩的总量小于水泥质量的20%”以及“0-8%”的“本替代组分为符合本标准规定的窑灰”；