

国家标准：GB/T 176 《水泥化学分析方法》测试要求

产品名称	国家标准：GB/T 176 《水泥化学分析方法》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

国家标准编号	国家标准名称	代替标准号
GB/T 176-2017	水泥化学分析方法	GB/T 176-2008

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 176-2008	水泥化学分析方法	Method for chemical analysis of cement	废止	2009-
GB/T 176-1996	水泥化学分析方法	Methods for chemical analysis of cement	废止	1996-176-1

本标准规定了水泥化学分析方法、X射线荧光分析方法和电感耦合等离子体发射光谱法对烧失量（LOI）、SO₃、不溶物（IR）、SiO₂、Fe₂O₃、Al₂O₃、CaO、MgO、TiO₂、Cl⁻、K₂O、Na₂O、S₂⁻、MnO、P₂O₅、CO₂、ZnO、F⁻、游离氧化钙（fCaO）、SrO的测定。水泥化学分析方法又分为基准法和代用法。如果同一成分列了多种测定方法，当有争议时以基准法为准。本标准适用于通用硅酸盐水泥和制备上述水泥的熟料、生料及指定采用本标准的其他水泥和材料。

This standard specifies the determination of loss of ignition (LOI), SO₃, insoluble residue (IR), SiO₂, Fe₂O₃, Al₂O₃, CaO, MgO, TiO₂, Cl⁻, K₂O, Na₂O, S₂⁻, MnO, P₂O₅, CO₂, ZnO, F⁻, free calcium oxide (fCaO), and SrO by chemical analysis methods of cement, X-ray fluorescence analysis method and inductively coupled plasma emission spectrometry. The chemical analysis methods of cement are divided into reference method and alternative method. If multiple determination methods are listed for the same composition, the reference method shall prevail in case of any disputes. This document describes methods which apply principally to common portland cement, but which can also be applied to its clinker and raw meal. They can also be applied to other kinds of cement

and materials, the standards for which call up these methods.

Test Requirement 测试要求：

烧失量不溶物氧化镁氧化钙三氧化硫（基准）氯离子

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.3
	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.6
	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.5,6.28
	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.7,26.20
	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.8,6.21
	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.23,6.24
	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.10,6.25,6.26
	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.27
	二氧化钛	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.12
	氧化钾	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.14
	氧化钠	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.14
	硫化物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.15
	一氧化锰	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.16
	五氧化二磷	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.17
	二氧化碳	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.18
	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.13
游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.36,6.37	

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 2kg Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要：

市场监管总局关于2018年第3批播种机等39种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕206号

水泥产品质量国家监督抽查结果

2018年第3批，共抽查了河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏、新疆等26个省、自治区、直辖市199家企业生产的199批次水泥产品。

本次抽查依据GB 175-2007《通用硅酸盐水泥》、GB/T 176-2008《水泥化学分析方法》、GB/T 750-1992《水泥压蒸安定性试验方法》、GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性测定方法》、GB/T 17671-1999《水泥胶砂强度测定方法（ISO法）》等标准的要求，对水泥产品的烧失量、三氧化硫、氧化镁、不溶物、氯离子、凝结时间、安定性、强度等8个项目进行了检验。

抽查发现有7批次产品不符合标准的规定，涉及烧失量、氯离子、强度项目。

