

# 深圳市水泥及制品协会

## 行业月报

( 总第34期 )

# 一、造价信息

## 1、深圳市4月份混凝土与砂浆造价信息：

### 2026年4月深圳市预拌混凝土信息价

类型	标号	本月价格(元/m <sup>3</sup> )	上月价格(元/m <sup>3</sup> )	本月上漲	类型	标号	本月价格(元/m <sup>3</sup> )	上月价格(元/m <sup>3</sup> )	本月上漲
普通	C10	394.25	393.84	0.41	泵送	C10	404.73	404.58	0.15
	C15	395.95	395.82	0.13		C15	408.55	408.75	-0.2
	C20	421.67	421.93	-0.26		C20	434.34	434.87	-0.53
	C25	430.13	430.68	-0.55		C25	442.35	443.24	-0.89
	C30	445.66	446.66	-1		C30	457.59	458.88	-1.29
	C35	467.77	469.05	-1.28		C35	483.83	485.43	-1.6
	C40	481.95	483.59	-1.64		C40	489.29	491.38	-2.09
	C45	493.43	495.43	-2		C45	515.72	518.23	-2.51
	C50	520.08	522.71	-2.63		C50	534.75	537.85	-3.1
	C55	525.83	528.68	-2.85		C55	539.05	542.47	-3.42
	C60	565.26	568.69	-3.43		C60	570.18	573.79	-3.61

2026年4月深圳市预拌砂浆信息价

类型	规格及型号	本月价格(元/m <sup>3</sup> )	上月价格(元/m <sup>3</sup> )	本月上涨	类型	规格及型号	本月价格(元/m <sup>3</sup> )	上月价格(元/m <sup>3</sup> )	本月上涨
湿拌砌筑	M5	336.18	337.80	-1.62	湿拌抹灰	M7.5	375.98	378.25	-2.27
	M7.5	356.07	358.02	-1.95		M10	380.80	383.36	-2.56
	M10	364.89	367.18	-2.29		M15	382.65	385.68	-3.03
	M15	379.08	381.83	-2.75		M20	391.46	395.04	-3.58
	M20	379.25	382.51	-3.26	湿拌地面	M15	386.89	390.16	-3.27
	M25	427.95	432.04	-4.09		M20	389.82	393.50	-3.68
湿拌抹灰	M5	354.65	356.50	-1.85		M25	432.76	437.37	-4.61

## 2、东莞市4月份混凝土与砂浆造价信息：

### 2026年4月份东莞市预拌混凝土信息价

序号	名称	规格	单位	税前综合价(元)	防水砼税前综合价(元)
1	普通预拌混凝土 (泵送)	C10	立方米	397.45	1、不同规格防水砼税前综合价在相应强度等级砼税前综合价基础上,根据不同抗渗等级增加相应金额。抗渗等级P6增加10元/立方米;抗渗等级P8增加12元/立方米;抗渗等级P10增加15元/立方米;抗渗等级P12增加20元/立方米。 2、细石砼税前综合价在相应强度等级砼税前综合价基础上,每立方增加15元。
2		C15	立方米	402.00	
3		C20	立方米	408.28	
4		C25	立方米	416.99	
5		C30	立方米	426.08	
6		C35	立方米	442.00	
7		C40	立方米	453.57	
8		C45	立方米	463.95	
9		C50	立方米	474.59	
10	普通预拌混凝土 (非泵送)	C10	立方米	392.84	
11		C15	立方米	395.78	
12		C20	立方米	401.75	
13		C25	立方米	410.52	
14		C30	立方米	418.88	
15		C35	立方米	433.81	
16		C40	立方米	445.45	
17		C45	立方米	455.48	
18	C50	立方米	467.94		
19	预拌水下混凝土 (泵送)	C20	立方米	421.90	
20		C25	立方米	432.18	
21		C30	立方米	442.46	
22		C35	立方米	459.27	
23		C40	立方米	472.41	
24	预拌水下混凝土 (非泵送)	C20	立方米	415.25	
25		C25	立方米	425.27	
26		C30	立方米	435.60	
27		C35	立方米	451.92	
28		C40	立方米	465.01	

说明：1. 执行标准《预拌混凝土》GB/T 14902-2012。2. 本泵送预拌混凝土价格不包括泵送费，泵送费另按定额中的有关子目计算。3. 本预拌混凝土价格是按国家现行施工规范规定混凝土浇筑时的坍落度标准制定的，若实际混凝土浇筑时坍落度与规范要求不同时，为保证质量所发生的费用由买卖双方协商。

### 2026年4月份东莞市预拌砂浆信息价

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
1	预拌砌筑砂浆(湿拌)	M5	立方米	342.27
2	预拌砌筑砂浆(湿拌)	M7.5	立方米	346.90
3	预拌砌筑砂浆(湿拌)	M10	立方米	352.97
4	预拌抹灰砂浆(湿拌)	M5	立方米	345.24
5	预拌抹灰砂浆(湿拌)	M10	立方米	357.09
6	预拌抹灰砂浆(湿拌)	M15	立方米	363.64
7	预拌地面砂浆(湿拌)	M15	立方米	358.68
8	预拌地面砂浆(湿拌)	M20	立方米	365.83
9	预拌地面砂浆(湿拌)	M25	立方米	371.71
10	预拌防水砂浆(湿拌)	M10	立方米	363.81
11	预拌防水砂浆(湿拌)	M15	立方米	371.47
说明：执行标准《预拌砂浆》GB/T 25181-2019。				

### 3、惠州市4月份混凝土造价信息：

#### 2026年4月份惠州市部分建筑材料综合价

序号	材料名称	属性	单位	2026年4月（不含税）
1	商品混凝土	C10 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	297.08
2	商品混凝土	C15 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	304.89
3	商品混凝土	C20 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	313.39
4	商品混凝土	C25 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	323.56
5	商品混凝土	C30 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	332.57
6	商品混凝土	C35 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	342.82
7	商品混凝土	C40 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	354.75
8	商品混凝土	C45 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	373.15
9	商品混凝土	C50 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	398.94
10	商品混凝土	C55 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	417.96
11	商品混凝土	C60 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	442.50
12	商品混凝土	C65 非泵送（塌落度≤12cm）	m <sup>3</sup>	466.88
13	商品混凝土	C15 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	313.52
14	商品混凝土	C20 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	321.99
15	商品混凝土	C25 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	332.04
16	商品混凝土	C30 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	340.42
17	商品混凝土	C35 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	350.34
18	商品混凝土	C40 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	361.33
19	商品混凝土	C45 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	381.06
20	商品混凝土	C50 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	406.22
21	商品混凝土	C55 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	426.89
22	商品混凝土	C60 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	450.11
23	商品混凝土	C65 泵送（塌落度≥13cm）	m <sup>3</sup>	475.97

## 二、政策法规

### 一、工信部公布26项水泥、混凝土行业标准！

4月28日，工信部发布了2026年第9号公告。

#### 中华人民共和国工业和信息化部公告

2026年 第9号

工业和信息化部批准《人工智能 深度合成图像系统技术规范》等690项行业标准。其中，化工行业56项、石化行业11项、黑色冶金行业81项、有色金属行业61项、黄金行业4项、建材行业61项、稀土行业9项、机械行业120项、汽车行业46项、轻工行业4项、纺织行业92项、兵工民品行业1项、电子行业35项、通信行业109项。批准《电信网和互联网网络安全防护定级备案实施指南》1项通信行业标准修改单。批准《粉末冶金用再生钴粉》等28项行业标准外文版。其中，有色金属行业2项、稀土行业1项、通信行业25项。行业标准修改单自发布之日起实施。

附件：1. 690项行业标准编号、名称、主要内容等一览表  
2. 1项行业标准修改单  
3. 28项行业标准外文版名称及主要内容等一览表  
4. 行业标准出版情况

公众号·混凝土与水泥制品  
工业和信息化部  
2026年4月16日

其中，水泥熟料替代原料应用技术规范 电石渣；

用于水泥生产的钢渣脱硫副产石膏应用技术规范；

产品碳足迹量化分级 通用硅酸盐水泥；

陆上风电钢混塔筒用水泥基座浆料；

建材产品使用说明书通用要求；

水泥工业用离心通风机技术条件；

建筑材料及构件 服役寿命规划 第2部分；

服役寿命预测规程；

用于水泥和砂浆中的砂岩；

低收缩低热硅酸盐水泥；

低辐射本底实验室用水泥；

水泥窑协同处置固体废物中重金属含量的测定 X射线荧光分析法；

页岩气固井水泥；

混凝土和砂浆用晶核早强剂；

混凝土粘度改性剂；

水泥基堵漏灌浆材料；

混凝土沟盖板；

自保温混凝土中型砌块；

灌排用预制混凝土渠槽；

混凝土制品用冷拔低碳钢丝；

预应力混凝土H形护岸桩；

预应力混凝土实心方桩用端板；

粉煤灰混凝土小型空心砌块；

屋面保温隔热用泡沫混凝土；

钢筋混凝土用阻锈剂阻锈性能试验方法 线性极化法；

水泥制品工艺技术规范 第 8 部分；

预制混凝土箱涵；

超高性能混凝土薄壁构件抗冲击性能试验方法等行业标准公布。

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
212	YS/T 3051—2026	智能制造 黄金行业数字仿真 通用技术要求	本文件描述了黄金行业数字仿真的总体框架,规定了数字仿真的基础设施、数据集成、仿真计算和仿真应用等技术要求 本文件适用于黄金选矿、冶炼相关设备和工艺流程的设计、实施、培训等的数字仿真		2026-11-01
213	YS/T 3052—2026	智能制造 火试金智能检测系统 通用技术要求	本文件描述了火试金智能检测系统的系统架构,规定了总体要求、功能要求和性能要求 本文件适用于火试金智能检测系统的设计、制造、使用和维护		2026-11-01

**建材行业**

214	JC/T 2948—2026	水泥熟料替代原料应用技术规范 电石渣	本文件规定了电石渣作为水泥熟料替代原料应用技术的技术要求、应用过程控制和安全环保管理 本文件适用于电石渣作为水泥熟料替代原料的应用		2026-11-01
215	JC/T 2950—2026	用于水泥生产的钢渣脱硫副产石膏应用技术规范	本文件规定了用于水泥生产的钢渣脱硫副产石膏的一般要求、材料要求和生产工艺要求 本文件适用于水泥生产中调节凝结时间用钢渣脱硫副产石膏		2026-11-01
216	JC/T 2951—2026	产品碳足迹量化分级 通用硅酸盐水泥	本文件规定了硅酸盐水泥熟料和通用硅酸盐水泥产品碳足迹量化分级的量化方法和量化分级要求 本文件适用于硅酸盐水泥熟料和通用硅酸盐水泥的碳足迹量化分级		2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
233	JC/T 2039—2026	木质装饰板抗菌、防霉、抗病毒性能	本文件规定了木质装饰板抗菌、防霉、抗病毒性能的分级和标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验结果的判定 本文件适用于建筑装饰装修用木质饰面板和基层板的抗菌、防霉、抗病毒性能的检验与判定,其他材质板材也可参照使用 本文件不适用于需光照产生抗菌和抗病毒功能的光催化型板材	JC/T 2039 — 2010	2026-11-01

234	JC/T 2994—2026	陆上风电钢混塔筒用水泥基座浆料	本文件规定了陆上风电钢混塔筒用水泥基座浆料的分类与标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存 本文件适用于陆上风电钢混塔筒的混凝土构件水平接缝座浆用水泥基座材料		2026-11-01
-----	----------------	-----------------	--	--	------------

235	JC/T 616—2026	玻璃窑用优质硅砖	本文件规定了玻璃窑用优质硅砖的分类、形状及尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、储存和质量证明书的要求 本文件适用于玻璃窑用优质硅砖	JC/T 616 — 2003	2026-11-01
-----	---------------	----------	---	-----------------	------------

236	JC/T 925—2026	玻璃窑用烧结 AZS 砖	本文件规定了玻璃窑用烧结 AZS 砖的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、储存和质量证明书的要求 本文件适用于玻璃窑用烧结 AZS 砖	JC/T 925 — 2003	2026-11-01
-----	---------------	--------------	---	-----------------	------------

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
237	JC/T 495—2026	玻璃窑用锆英石砖	本文件规定了玻璃窑用锆英石砖的分类、形状及尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、储存和质量证明书的要求 本文件适用于玻璃窑用锆英石砖	JC/T 495 — 2013	2026-11-01

238	JC/T 2971—2026	建材产品使用说明书通用要求	本文件规定了建材产品使用说明书的基本要求、编制要求、主要构成和使用说明书编写示例 本文件适用于建材产品使用说明书的编写		2026-11-01
-----	----------------	---------------	--	--	------------

239	JC/T 879—2026	水泥工业用离心通风机技术条件	本文件规定了水泥工业用离心通风机的技术要求、安全与环保和试验方法 本文件适用于水泥工业用离心通风机的设计、制造和验收	JC/T 879 — 2011	2026-11-01
-----	---------------	----------------	---	-----------------	------------

240	JC/T 2978—2026	蒸压加气混凝土设备 立式料浆泵	本文件规定了蒸压加气混凝土设备立式料浆泵的形式、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存 本文件适用于蒸压加气混凝土生产线输送料浆用立式料浆泵的设计和制造,也适用于钙矾板料浆输送用立式料浆泵		2026-11-01
-----	----------------	-----------------	---	--	------------

241	JC/T 2979—2026	电子显示玻璃蚀刻减薄设备技术要求	本文件规定了电子显示玻璃蚀刻减薄设备的组成、技术要求、安全环保、安装、调试及验收、性能测试和交付文件 本文件适用于采用喷淋式化学蚀刻减薄工艺生产电子显示玻璃的减薄设备的设计、制造和验收		2026-11-01
-----	----------------	------------------	---	--	------------

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
242	JC/T 2666—2026	烧结砖自动卸砖码垛机组	本文件规定了烧结砖自动卸砖码垛机组的组成、分类、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存 本文件适用于烧结砖用自动卸砖码垛机组的设计、制造和使用		2026-11-01
243	JC/T 2667—2026	烧结砖自动打包机组	本文件规定了烧结砖自动打包机组的组成和分类、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存 本文件适用于烧结砖用自动捆扎打包机组的设计、制造和使用		2026-11-01
244	JC/T 2968.2—2026	建筑材料及构件服役寿命规划 第2部分：服役寿命预测规程	本文件是基于技术和功能指标对建筑材料及构件进行服役寿命预测的规程，提供了执行和汇报此类评价的通用框架、原则和要求 本文件适用于建筑材料及构件服役寿命规划 本文件不适用于超期服役、不可量化或不可预见的性能状态有关的服役寿命预测		2026-11-01
245	JC/T 2969—2026	动态杂散电流干扰下埋地钢管道腐蚀评价方法	本文件规定了埋地钢管道动态杂散电流干扰腐蚀评价的术语和定义、调查及测试、干扰评价、记录与报告 本文件适用于埋地钢管道动态杂散电流干扰检测和腐蚀评价		2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
254	JC/T 3004—2026	化学气相沉积金刚石热沉片	本文件规定了化学气相沉积金刚石热沉片的技术要求、检测方法、检测规则以及标志、包装、运输和贮存 本文件适用于电力电子器件、光电子器件及激光器等大功率器件领域的热沉用化学气相沉积金刚石多晶片		2026-11-01
255	JC/T 2983—2026	用于水泥和砂浆中的砂岩	本文件规定了用于水泥和砂浆中的砂岩技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存 本文件适用于用作水泥混合材料的砂岩和砂浆掺合料的砂岩粉		2026-11-01
256	JC/T 2984—2026	古建筑修复用石灰基胶结料	本文件规定了古建筑修复用石灰基胶结料的组成与材料、等级、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量证明书等 本文件适用于古建筑修复用石灰基胶结料		2026-11-01
257	JC/T 2985—2026	低收缩低热硅酸盐水泥	本文件规定了低收缩低热硅酸盐水泥的组成与材料、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存 本文件适用于低收缩低热硅酸盐水泥		2026-11-01
258	JC/T 2986—2026	低辐射本底实验室用水泥	本文件规定了低辐射本底实验室用水泥的组成与材料、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存 本文件适用于低辐射本底实验室用水泥		2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
259	JC/T 2953—2026	水泥窑协同处置固体废物中重金属含量的测定 X射线荧光分析法	本文件规定了波长色散X射线荧光光谱法测定水泥窑协同处置固体废物中镉(Cd)、砷(As)、镍(Ni)、铅(Pb)、铬(Cr)、铜(Cu)、锰(Mn)、锌(Zn)、钒(V)、钴(Co)、钼(Mo)、锶(Sr)、钡(Ba)的方法提要、试剂和材料、仪器和设备、样品制备、测定步骤、结果计算与表示、检出限与允许差 本文件适用于粉煤灰、尾矿废石、冶炼炉渣、气化炉渣、污泥、污染土壤、建筑垃圾等固体废物中重金属的测定		2026-11-01
260	JC/T 2952—2026	页岩气固井水泥	本文件规定了页岩气固井水泥的材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存等 本文件适用于页岩气固井水泥		2026-11-01
261	JC/T 2991—2026	混凝土和砂浆用晶核早强剂	本文件规定了混凝土和砂浆用晶核早强剂的分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、产品说明书、包装、出厂、运输与贮存 本文件适用于混凝土和砂浆用晶核早强剂		2026-11-01
262	JC/T 2992—2026	混凝土粘度改性剂	本文件规定了混凝土粘度改性剂的分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、产品说明书、包装、出厂、运输与贮存 本文件适用于水泥混凝土用粘度改性剂		2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
263	JC/T 2993—2026	水泥基堵漏灌浆材料	本文件规定了水泥基堵漏灌浆材料的分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、贮存和运输 本文件适用于水泥基堵漏灌浆材料的生产和检验		2026-11-01
264	JC/T 2998—2026	混凝土沟盖板	本文件规定了混凝土沟盖板的产品分类、规格尺寸及标记、一般规定、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存 本文件适用于覆盖市政、道路、电力、通讯工程的排水沟、管线沟、地下通道的混凝土沟盖板		2026-11-01
265	JC/T 2999—2026	自保温混凝土中型砌块	本文件规定了自保温混凝土中型砌块的分类、等级和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则及产品合格证、包装、贮存和运输 本文件适用于工业与民用建筑用自保温混凝土中型砌块		2026-11-01
266	JC/T 2003—2026	灌排用预制混凝土渠槽	本文件规定了灌排用预制混凝土渠槽的分类、规格、尺寸和标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、产品合格证、贮存、运输 本文件适用于农田水利、交通、市政等地面灌排工程使用的预制混凝土渠槽	JC/T 2003—2009	2026-11-01
267	JC/T 540—2026	混凝土制品用冷拔低碳钢丝	本文件规定了混凝土制品用冷拔低碳钢丝的规格与标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书 本文件适用于混凝土制品用的冷拔低碳钢丝	JC/T 540—2006	2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
268	JC/T 2980—2026	预应力混凝土H形护岸桩	本文件规定了预应力混凝土H形护岸桩的分类与标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、产品合格证以及堆放和运输 本文件适用于水利、港口、海塘、市政、工业与民用建筑等工程使用的护岸桩		2026-11-01
269	JC/T 2981—2026	预应力混凝土实心方桩用端板	本文件规定了预应力混凝土实心方桩用端板的规格、型号和标记、要求、试验方法、检验规则、标志和产品合格证、贮存、包装和运输等 本文件适用于预应力混凝土实心方桩用端板的生产和检验		2026-11-01
270	JC/T 862—2026	粉煤灰混凝土小型空心砌块	本文件规定了粉煤灰混凝土小型空心砌块的分类、等级、规格尺寸和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则以及产品合格证、包装、堆放和运输 本文件适用于工业与民用建筑用粉煤灰混凝土小型空心砌块	JC/T 862—2008	2026-11-01
271	JC/T 2125—2026	屋面保温隔热用泡沫混凝土	本文件规定了屋面保温隔热用泡沫混凝土的分类和标记、原材料、要求、试验方法、制造和运输、检验规则、订货和交货 本文件适用于工业与民用建筑现场浇注的屋面保温隔热用泡沫混凝土	JC/T 2125—2012	2026-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
272	JC/T 2970—2026	钢筋混凝土用阻锈剂阻锈性能试验方法 线性极化法	本文件规定了钢筋混凝土用阻锈剂阻锈性能试验方法的试验用仪器及材料、试件制备、试验步骤、试验数据处理以及试验报告编制 本文件适用于钢筋混凝土结构用阻锈剂阻锈性能的定量分析		2026-11-01
273	JC/T 2126.8—2026	水泥制品工艺规程 第8部分：预制混凝土箱涵	本文件规定了预制混凝土箱涵的生产工艺流程、原材料及配套材料选用、生产工艺要求和生产过程质量控制 本文件适用于浇注振动成型工艺、芯模振动成型工艺生产的箱涵		2026-11-01
274	JC/T 2995—2026	超高性能混凝土薄壁构件抗冲击性能试验方法	本文件描述了超高性能混凝土薄壁构件抗冲击性能试验方法 本文件适用于以超高性能混凝土为基材的板形、环形薄壁构件的抗冲击性能试验		2026-11-01

#### 稀土行业

275	XB/T 525—2026	高纯金属镜靶材	本文件规定了高纯金属镜靶材的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随行文件 本文件适用于真空熔铸方法制备的高纯金属镜靶，再经热处理、变形加工、机械加工等过程制得的高纯金属镜靶材，主要用于有机发光显示等电子信息领域		2026-11-01
-----	---------------	---------	--	--	------------

来源：混凝土与水泥制品网

## 二、行业首部！混凝土外加剂新国标马上实施！三大红线划定

2026年8月1日，我国首部针对混凝土外加剂安全风险的强制性国家标准GB 46039-2025《混凝土外加剂安全技术规范》将正式施行。

该标准由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会联合发布，工业和信息化部提出并归口，标志着外加剂行业的安全管控自此有了统一且不可逾越的底线。

新国标并非另起炉灶，而是对GB 8076-2008《混凝土外加剂》、GB 18588-2001《混凝土外加剂中释放氨的限量》及GB 31040-2014《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》三部标准中强制性条款的系统性整合。

此前多标准并行带来的**技术指标衔接不畅、执行尺度不一**等问题，将随这部统一标准的落地而得到根本解决。

### 01 有害物质限量，从源头遏制风险

新国标首要管控要求指向外加剂中有害物质的明确限值，针对**氯离子、释放氨与残留甲醛**三项指标划定了强制性红线。

氯离子对钢筋混凝土的破坏机理业界早已形成共识——它侵入混凝土后将破坏钢筋表面的钝化膜，引发电化学锈蚀，最终造成结构膨胀开裂与承载力下降。为此，标准明确规定，凡用于配置钢筋、埋有金属件或掺有金属纤维的混凝土，**外加剂氯离子含量以质量分数计不得突破0.10%**。

#### 5.1 有害物质限量

##### 5.1.1 氯离子含量

配置钢筋、埋有金属件、掺有金属纤维的混凝土或砂浆中使用的外加剂，氯离子含量(以质量分数计)应**不大于0.10%**。

##### 5.1.2 释放氨含量

建(构)筑物的室内和地下空间中使用的外加剂，释放氨含量(以质量分数计)应**不大于0.10%**。

##### 5.1.3 残留甲醛含量

建(构)筑物的室内和地下空间中使用的外加剂，残留甲醛含量(以折固含量计)应不大于500 mg/kg。

#### 5.2 受检混凝土性能

##### 5.2.1 高性能减水剂

掺加高性能减水剂的受检混凝土性能应符合表1的规定。

与此相呼应，针对建（构）筑物室内和地下空间这一特殊场景，释放氨含量同样锁定在0.10%以内，残留甲醛含量以折固计则不得超过500mg/kg。为确保这三项限值落地，标准第6.1条同步规定了对应的试验方法：氯离子含量按GB/T 8077离子色谱法执行，释放氨按GB/T 18588蒸馏后滴定法执行，残留甲醛则按GB/T 31040乙酰丙酮分光光度法执行。

## 02 受检混凝土纳入考核

新国标的重要突破在于，将掺入外加剂后的受检混凝土性能纳入强制性考核范围。

标准针对高性能减水剂、高效减水剂、普通减水剂、引气减水剂、泵送剂、早强剂、防冻剂等主要品类，分别明确了强制性技术指标。

以早强型高性能减水剂为例，其1d抗压强度比不得低于180%，28d抗压强度比不得低于130%，收缩率比不得超过110%。

即便以改善和易性为主的引气剂，亦要求28d抗压强度比不低于90%，收缩率比不超过135%，并新增200次冻融循环后抗冻性指标不低于80%的强制要求。

### 5.2.2 高效减水剂

掺加高效减水剂的受检混凝土性能应符合表2的规定。

表2 掺加高效减水剂的受检混凝土性能要求

项目		要求	
		标准型 HWR-S	缓凝型 HWR-R
抗压强度比	1 d	≥140%	—
	3 d	≥130%	—
	7 d	≥125%	≥125%
	28 d	≥120%	≥120%
收缩率比		≤135%	≤135%

防冻剂则按-5℃、-10℃、-15℃三个温度梯度分别设定负温抗压强度比与收缩率比限值。

此种全品类性能管控体系，直指“实验室数据合格、工程现场性能不足”的行业痛点，确保外加剂在真实服役环境中满足结构安全与耐久性要求。

### 03 批次管理与合格判定，构建全流程闭环追溯

为确保强制性要求具备可执行性，新国标对**批号管理、取样规则与合格判定**作出明确规定。

**批号管理**要求生产企业按品种、型号及组成成分批编号，掺量不小于1%的产品以200吨为一个批次，掺量小于1%的以100吨为一个批次，不足规定数量按实际产量单独管理。

**取样环节**规定，每批号产品须从不少于20个不同点位等量抽取，总取样量需满足至少0.2吨水泥的试验用量，混合均匀后均分为两份，一份检验、一份封存备查。此种规则有效规避了抽检代表性不足的弊端。

#### 6.2 受检混凝土性能

##### 6.2.1 试件制作和养护

混凝土试件制作及标准养护按 GB/T 50081 的规定进行试验，其中混凝土预养温度为 $(20\pm 3)^{\circ}\text{C}$ 。

掺加防冻剂的受检混凝土试件负温养护按 GB/T 8076 的规定进行试验。

##### 6.2.2 抗压强度比、收缩率比、负温抗压强度比、负温收缩率比、抗冻性指标

按 GB/T 8076 的规定进行试验。在进行收缩率比和负温收缩率比试验时，恒温恒湿室的温度为 $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 $(60\pm 5)\%$ 。

合格判定采用**全项合格**原则。仅当该批次产品在有害物质限量与受检混凝土性能全部项目上均符合标准要求时，方可判定合格。

任何单项指标未达限值即视为整批次不合格，严禁出厂与进场使用，从制度层面堵住了非标产品流入工程环节的通道。

### 04 行业从价格竞争转为合规竞争

作为外加剂领域首部安全专项强制性国标，GB46039-2025将推动行业进入结构性调整。

对依赖低价策略的小型作坊而言，严格的有害物质限量与全项检测成本将形成实质性准入门槛，市场空间将被急剧压缩。

具备**研发体系与质控能力的规模化企业**则将在合规框架下巩固竞争优势，带动行业集中度提升，促使竞争焦点从价格博弈转向品质与技术实力较量。

对商品混凝土企业及施工单位，新国标提供了明确的进场验收依据。标准要求出厂产品必须附带检测报告，不合格材料不得进场，从源头降低工程质量风险。

对建设方与监管机构而言，新国标为质量验收与安全责任认定提供了清晰的技术依据。

距离标准正式实施尚余不足四个月。对产业链各环节而言，这既是产品合规调整的窗口期，更是决定市场站位的关键阶段。唯有对标强制性标准要求，筑牢安全与品质根基，方能在行业洗牌中稳健前行。

（部分内容来源：国家市场监督管理总局）

来源：混凝土188公众号

### 三、混凝土最新国标！这样施工无需振捣！

日前，住建部组织编制的最新也是该领域**首部国家标准《新拌自密实混凝土性能试验方法》**征求意见稿已完成意见反馈，正式发布后将推动这项**无需振捣自密实的混凝土施工新技术**的进一步发展与应用。



自密实混凝土入泵状态

自密实混凝土出泵状态

自密实混凝土，具有高流动性和稳定性，浇筑过程中不离析、不泌水，**仅在自重作用下流动即可填充模板并包裹钢筋**，无需振捣自密实，绿色施工完成高质量高效率的混凝土浇筑，尤其适用于工期紧、浇筑量大、钢筋密集、施工难度大的工程，将被大力推广应用。



自密实混凝土

随着自密实混凝土的应用越来越广泛，工程实际应用中至关重要的**流动性、间隙通过性、抗离析性**这三方面的工作性能，由于缺乏统一的权威的试验方法，极不利于施工质量控制。

因此，首部国家标准《新拌自密实混凝土性能试验方法》应运而生，规定了新拌自密实混凝土性能的试验方法，包括扩展度和扩展时间试验、V形漏斗试验、L形箱试验、筛分离析试验、J形环试验和U形箱试验。

### 住房和城乡建设部办公厅关于国家标准《新拌自密实混凝土性能试验方法（征求意见稿）》公开征求意见的通知

---

选择字体: [大 - 中 - 小]    发布时间: 2025-09-05 17:46:12    分享:

根据《国家标准化管理委员会关于下达2024年第四批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发〔2024〕28号），我部组织中国建筑科学研究院有限公司等单位起草了国家标准《新拌自密实混凝土性能试验方法》（见附件）。现向社会公开征求意见。有关单位和公众可通过以下途径和方式提出反馈意见：

- 1.电子邮箱：zuqiwang@126.com。
- 2.通信地址：北京市朝阳区北三环东路30号C座18层；邮政编码：100013。

意见反馈截止时间为2025年10月13日。

附件：新拌自密实混凝土性能试验方法（征求意见稿）

住房和城乡建设部办公厅  
2025年9月3日

---

[附件下载](#)    [新拌自密实混凝土性能试验方法（征求意见稿）](#)

[关闭窗口](#)    [打印本页](#)

住建部官网通知截图

自密实混凝土具有普通混凝土无法比拟的优点，**解决了钢筋密集导致混凝土无法振捣密实的难题**，降低噪音污染、缩短施工工期、节省劳动成本，真正实现绿色施工。

近年来，特别是行业标准《自密实混凝土应用技术规程》T/CECS203-2021发布实施以来，已有大批工程项目采用此项新技术，如：深圳平安大厦C70自密实混凝土、深圳汉京大厦C80自密实混凝土、厦门海峡世茂C70自密实混凝土、

杏林湾营运中心C60自密实混凝土、万科湖心岛C25自密实混凝土、郑州绿地中央广场自密实混凝土、中国国际丝路中心大厦核心筒大体积自密实混凝土、贵州花果园双子塔机制砂自密实混凝土、贵州安顺体育中心柱体结构自密实混凝土、贵阳九悦综合体项目C30自密实混凝土等。



贵阳九悦综合体项目C30自密实混凝土

大批工程项目应用反馈，自密实混凝土能够解决传统混凝土振捣密实难题，满足工程建设对高质量高强度混凝土的需求。

除了这部即将发布的国家标准《新拌自密实混凝土性能试验方法》，自密实混凝土目前的五本行标和地标，大家都可在工程实施中结合参考：

《自密实混凝土设计与施工指南》CCES02-2004

《自密实混凝土应用技术规程》JGJ/T283-2012

《自密实混凝土应用技术规程》T/CECS203-2021

《天津市自密实混凝土应用技术规程》DB/T29-197-2017

《福建省自密实混凝土技术标准》DBJ/T13-55-2021

来源：建筑工程鲁班联盟公众号

## 三、行业交流

### 一、混凝土企业注意！新一批中央环保督察全面启动

5月7日，据生态环境部发布，为深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记重要指示批示精神，根据《生态环境保护督察工作条例》规定，经党中央、国务院批准，第三轮第六批中央生态环境保护督察全面启动。组建7个中央生态环境保护督察组，分别对辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省（区）和新疆生产建设兵团开展督察，进驻时间1个月。具体如下：

第一组：辽宁省，组长蔡名照、副组长徐必久；

第二组：吉林省，组长付志方、副组长张雪樵；

第三组：黑龙江省，组长欧阳坚、副组长翟青；

第四组：广东省，组长宋秀岩、副组长董保同；

第五组：广西壮族自治区，组长姚增科、副组长赵英民；

第六组：西藏自治区，组长叶冬松、副组长郭芳；

第七组：新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团，组长冯正霖、副组长李高。

督察组深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持稳中求进工作总基调，树立和践行正确政绩观，坚持以人民为中心，坚持服务大局，坚持系统观念，坚持问题导向和严的基调，坚持精准科学依法，突出重点、较真碰硬，有序有效推进督察工作。深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决落实党中央整治形式主义为基层减负有关要求。进驻期间，各督察组分别设立联系电话和邮政信箱，受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报。

来源：生态环境部

## 二、西部建设如何看待混凝土市场前景？

近日，混凝土行业龙头中建西部建设回答了投资者关于如何看待混凝土行业市场前景的问题。

西部建设表示，中央经济工作会议定调“稳投资、扩内需”，随着“两重”项目建设及专项债优化使用等一系列增量政策落地，基建投资保持较强韧性，在交通、水利、能源及城市地下管网等补短板领域稳步推进，为行业发展筑牢了需求基本盘。

城市更新、城中村改造及“好房子”建设向纵深推进，在逐步对冲传统房地产需求下行压力的同时，也对建筑品质提出更高要求，催生了高性能、高耐久混凝土的差异化市场需求。随着“双碳”目标深入实施，绿色建材应用比例持续提升，为行业开辟了新的增长空间。

需求结构从传统的“增量拉动”转向“存量优化与结构升级并重”，为具备技术积累、产品创新和综合服务能力的企业创造了差异化竞争优势，优势企业有望在结构性市场中把握主动，抢占先机。

西部建设将坚持稳中求进工作总基调，积极把握城市更新与基建补短板带来的结构性机遇，持续深耕技术创新与绿色转型，不断提升一体化解决方案的服务能力，在行业高质量发展的新阶段稳步巩固并扩大竞争优势。

来源：混凝土与水泥制品网

### 三、混凝土周报：中南混凝土整体价格延续弱势、区域间分化显著

两广：本周广东混凝土市场整体呈现“弱需求、稳价格、成本端扰动加剧”的运行特征。

广东市场整体处于弱需求、稳价格、成本承压、区域分化的格局，强对流天气与资金偏紧是核心制约因素，基建项目的刚性需求仍是托底市场的基本盘。广西混凝土市场整体以弱势维稳运行为主，需求端受基建项目刚需托底释放相对缓慢，成本端水泥、砂石价格协同走弱持续削弱支撑，价格整体承压但周内未出现大面积调价。

两湖：本周湖南混凝土市场整体呈现量价齐稳、需求复苏不达预期的弱势运行格局。价格整体保持平稳，各地报价差异较大。物流方面目前运输畅通，短期内对混凝土影响不大。但因天气因素，现靠基建项目支撑需求。本周湖北混凝土市场延续前期弱势运行态势。五一期间工地阶段性停工造成需求短期回落，但节后天气逐步转好，叠加基建项目的加速推进，下游工地正在集中复工赶工，后续需求稳步回暖有望。

河南：本周河南混凝土市场整体维持弱势运行态势，区域内分化进一步加剧。节后需求回升幅度有限，整体行情延续弱势。混凝土价格整体维持小幅波动运行。

海南：本周海南混凝土市场整体延续了偏强运行格局，核心驱动力在于降雨偏少打开施工窗口、水泥成本高位运行支撑报价、以及多项重点建设工程持续释放需求。海南市场表现强于广东、广西等周边省份。

中南混凝土价格指数走势



来源：中国混凝土网