



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201702DW107

DMTC

样品名称: 聚羧酸高性能减水剂(标准型)

Sample Name

委托单位: 北京万博兴科技发展有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



150002283084

建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201702DW107

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚羧酸高性能减水剂(标准型)	检验类别	委托检验
委托单位	北京万博兴科技发展有限公司	商 标	万博兴
生产单位	北京万博兴科技发展有限公司	等 级	—
生产日期	2017 年 01 月 16 日	样品编号	—
来样日期	2017 年 02 月 17 日	规格型号	WBX-7
样品数量	2kg	样品状态	液态
检验依据	QGD-008-2014《轨道交通工程结构混凝土裂缝控制与耐久性技术规程》 GB 18588-2001《混凝土外加剂中释放氨的限量》		
检验项目	1. 减水率 2. 含气量 3. 泌水率比 4. 凝结时间之差 5. 抗压强度比 6. 收缩率比 7. 1h 经时坍落度变化量 8. 含固量 9. 密度 10. pH 值 11. 总碱量 12. 释放氨的量 13. 甲醛含量 14. 硫酸盐含量 15. 氯离子含量 16. 引入混凝土中的碱含量 17. 引入混凝土中的氯离子含量 18. 引入混凝土中的硫酸盐含量		
检验结论	*经检验, 送检样品的减水率、含气量、泌水率比、凝结时间之差、抗压强度比、收缩率比、1h 经时坍落度变化量、甲醛含量、释放氨的量、引入混凝土中的碱含量、引入混凝土中的氯离子含量、引入混凝土中的硫酸盐含量的检验结果符合标准 QGD-008-2014 中聚羧酸系高性能减水剂标准型的技术指标要求; 含固量、密度、pH 值、总碱量、硫酸盐含量、氯离子含量的检验结果见第 2 页至第 3 页。*		
备注: (此处空白)			

签发日期: 2017 年 03 月 23 日

(检验测试章)

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201702DW107

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (高性能减水剂标准型)	检验结果	单项结论
1	减水率/%		≥ 25	30	合格
2	含气量/%		3.0~6.0	4.2	合格
3	泌水率比/%		≤ 60	35	合格
4	凝结时间之差 /min	初凝	-90~+120	-60	合格
		终凝		-85	合格
5	抗压强度比/%	3d	≥ 160	198	合格
		7d	≥ 150	167	合格
		28d	≥ 140	143	合格
6	收缩率比/%		≤ 105	102	合格
7	1h 经时坍落度变化量 /mm		≤ 60	50	合格
8	含固量/%		—	12.9	—
9	密度/(g/cm ³)		—	1.03	—
10	pH 值		—	5.7	—
11	总碱量 (以 Na ₂ O+0.658K ₂ O 计) /%		—	0.23	—
12	释放氮的量/%		≤ 0.10	0.016	合格
(下一页续)					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201702DW107

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (高性能减水剂标准 型)	检验结果	单项结论
13	甲醛含量 (按折固含量计) /%	≤ 0.05	未检出	合格
14	硫酸盐含量 (以 Na_2SO_4 计) /%	—	2.3	—
15	氯离子含量 (按折固含量计) /%	—	0.007	—
16	引入混凝土中的碱含 量 (以 $\text{Na}_2\text{O}+0.658\text{K}_2\text{O}$ 计) / (kg/m^3)	< 0.3	0.02	合格
17	引入混凝土中的氯离子 含量 / (kg/m^3)	< 0.02	0.0006	合格
18	引入混凝土中的硫酸盐 含量 (以 Na_2SO_4 计) / (kg/m^3)	< 0.2	0.18	合格

(以下空白)

备注: 试验时, 聚羧酸高性能减水剂掺量为水泥用量的 2.0%。

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检验测试章”和骑缝章无效。
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式:

地址 (Address): 北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code): 100024

电话 (Tel): (010) 51164723 51164718

传真 (Fax): (010) 51164724

报告真伪查询 (Tel): (010) 51164716

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): dmtc2007@163.com

