



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201706BC104



样品名称: 弹力外墙乳胶漆

Sample Name

受检单位: 卡恩(北京)新型建材有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

Test Type

(国家)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 Regulation and Research Center of the Building Materials Industry





(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

150002283084

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.): 201706BC104

第1页 共3页

产品名称	弹力外墙乳胶漆	检验类别	抽样检验
受检单位	卡恩(北京)新型建材有限公司	生产日期	2017年05月02日
生产单位	卡恩(北京)新型建材有限公司	规格型号	—
抽样地点	公司仓库	商 标	卡恩
抽 样 人	孙士震 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2017年06月01日	抽样数量	30kg
样品状态	液态	抽样基数	2t
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心		
检验依据	GB/T 9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》 JG/T 172-2014《弹性建筑涂料》 GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》		
检验项目	1. 容器中状态 2. 施工性 3. 低温稳定性 4. 干燥时间 5. 涂膜外观 6. 对比率 7. 耐水性 8. 耐碱性 9. 耐洗刷性 10. 耐沾污性 11. 透水性 12. 涂层耐温变性 13. 耐人工气候老化性 14. 粉化 15. 变色 16. 挥发性有机化合物(VOC)含量 17. 游离甲醛含量 18. 乙二醇醚及醚酯含量总和 19. 重金属含量(铅Pb、镉Cd、六价铬Cr ⁶⁺ 、汞Hg) 20. 断裂伸长率 21. 断裂伸长率(热处理)		
检验结论	*经检验,抽检样品的容器中状态、施工性、低温稳定性、干燥时间、涂膜外观、对比率、耐水性、耐碱性、耐洗刷性、耐沾污性、透水性、涂层耐温变性、耐人工气候老化性、粉化、变色的检验结果符合标准 GB/T 9755-2014 中面漆(优等品)的技术指标要求;抽检样品的挥发性有机化合物(VOC)含量,游离甲醛含量,乙二醇醚及醚酯含量总和,重金属含量(铅Pb、镉Cd、六价铬Cr ⁶⁺ 、汞Hg)的检验结果符合标准 GB 24408-2009 中水性外墙涂料——面漆的技术指标要求;抽检样品的断裂伸长率的检验结果符合标准 JG/T 172-2014 中外墙面涂I型的技术指标要求;抽检样品的断裂伸长率(热处理)的检验结果见第3页。*		
备注:	(此处空白)		

签发日期: 2017年07月06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

(国家) 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.): 201706BC104

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 面漆 (优等品)	检验结果	单项结论
1	容器中状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	符合
2	施工性	刷涂二道无障碍	刷涂二道无障碍	符合
3	低温稳定性	不变质	不变质	符合
4	干燥时间 (表干) /h	≤ 2	0.7	合格
5	涂膜外观	正常	正常	符合
6	对比率 (白色和浅色)	≥ 0.93	0.94	合格
7	耐水性 (96h)	无异常	无异常	符合
8	耐碱性 (48h)	无异常	无异常	符合
9	耐洗刷性 (2000 次)	漆膜未损坏	漆膜未损坏	合格
10	耐沾污性 (白色和浅色) /%	≤ 15	13	合格
11	透水性/mL	≤ 0.6	0.5	合格
12	涂层耐温变性 (3 次循环)	无异常	无异常	符合
13	耐人工气候老化性	600h 不起泡、不剥落、 无裂纹	600h 不起泡、不 剥落、无裂纹	符合
14	粉化/级	≤ 1	0	合格
15	变色 (白色和浅色) /级	≤ 2	0	合格
备注: (此处空白)				

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

(国家)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.): 201706BC104

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (水性外墙涂料-面漆)	检验结果	单项结论
16	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/(g/L)		≤150	未检出	合格
17	游离甲醛含量/(mg/kg)		≤100	11	合格
18	乙二醇醚及醚酯含量总和 (限乙二醇甲醚、乙二醇甲 醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙 二醇乙醚醋酸酯和二乙二 醇丁醚醋酸酯) /%		≤0.03	未检出	合格
19	重金属含量 (限色漆和 腻子) (mg/kg)	铅 Pb	≤1000	8.3	合格
		镉 Cd	≤100	未检出	合格
		六价铬 Cr ⁶⁺	≤1000	0.52	合格
		汞 Hg	≤1000	未检出	合格
20	断裂伸长率 /%	标准状态下	≥150	277	合格
		-10℃	≥35	53	合格
21	断裂伸长率 (热处理)		——	115%	——
备注: 断裂伸长率 (热处理) 依据标准 JG/T 172-2005 规定的试验方法进行检验。					

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“检测测试章”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): dmte2007@163.com

