



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2018B01C01805



委托单位:

深圳市卓宝科技股份有限公司

Entrusted by

样品名称:

JS 聚合物水泥防水涂料

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2018B01C01805





国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2018B01C01805

第 1 页 共 3 页

样品名称	JS 聚合物水泥防水涂料	检验类别	委托检验
委托单位	深圳市卓宝科技股份有限公司	商 标	
生产单位	武汉卓宝科技有限公司	样品状态	均匀乳液 均匀粉料
来样日期	2018 年 07 月 06 日	样品数量	2 桶+2 瓶
生产日期 /批号	---	型号规格	II 型, 液:粉=1:1.2, 乳液: 20kg/桶, 粉料: 20kg/桶
检验依据	各检验项目检验依据详见数据页。		
判定依据	GB/T 23445-2009 《聚合物水泥防水涂料》 JC 1066-2008 《建筑防水涂料中有害物质限量》		
检验项目	1.按照 GB/T 23445-2009 标准 II 型全项指标检验。 2.按照 JC 1066-2008 标准水性建筑防水涂料全项有害物质限量指标检验。		
检验结论	*经检验, 送检样品物理性能全部项目的检验结果符合 GB/T 23445-2009 标准中 II 型的技术要求, 送检样品合格, 检验结果见第 2 页; 有害物质全部项目的检验结果符合 JC 1066-2008 标准中水性建筑防水涂料 B 级的限量指标, 送检样品有害物质含量合格, 检验结果见第 3 页。*		
签发日期: 2018 年 08 月 13 日 (检验专用章)			
附注: 乳液:粉料=1:1.2 (质量比)			

批 准:

郭中意

审 核:

刘建川

编 制:

赵小贺

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2018B01C01805

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 GB/T 23445-2009 II 型	检验结果	单项 结论	检验依据	
1.	外观	液体无杂质、 无凝胶均匀乳液 固体无杂质、 无结块粉末	液体无杂质、 无凝胶均匀乳液 固体无杂质、 无结块粉末	符合	GB/T 23445-2009 7.2	
2.	固体含量	≥ 70%	78%	符合	GB/T 23445-2009 7.3	
3.	拉伸 强度	无处理	≥ 1.8MPa	2.5MPa	符合	GB/T 23445-2009 7.4
		加热处理 后保持率	≥ 80%	104%	符合	
		碱处理后 保持率	≥ 70%	134%	符合	
		浸水处理 后保持率	≥ 70%	125%	符合	
4.	断裂 伸长率	无处理	≥ 80%	186%	符合	
		加热处理	≥ 65%	182%	符合	
		碱处理	≥ 65%	154%	符合	
		浸水处理	≥ 65%	151%	符合	
5.	粘结 强度	无处理	≥ 0.7MPa	1.1MPa	符合	GB/T 23445-2009 7.6
		潮湿基层	≥ 0.7MPa	1.2MPa	符合	
		碱处理	≥ 0.7MPa	1.2MPa	符合	
		浸水处理	≥ 0.7MPa	1.1MPa	符合	
6.	不透水性 (0.3MPa,30min)	不透水	不透水	符合	GB/T 23445-2009 7.7	
7.	抗渗性 (砂浆背水面)	≥ 0.6MPa	0.8MPa	符合	GB/T 23445-2009 附录 A	
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南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2018B01C01805

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 JC 1066-2008 水性建筑防水涂料 B 级	检验结果	单项 结论	检验依据	
1.	挥发性有机化合物 (VOC)	≤ 120g/L	未检出	符合	JC 1066-2008 附录 A	
2.	游离甲醛	≤ 200mg/kg	未检出	符合	JC 1066-2008 5.2	
3.	苯、甲苯、乙苯+ 二甲苯总和	≤ 300mg/kg	未检出	符合	JC 1066-2008 附录 B	
4.	氨	≤ 1000mg/kg	598.7mg/kg	符合	JC 1066-2008 附录 C	
5.	可溶性重 金属	铅 (Pb)	≤ 90mg/kg	1.8mg/kg	符合	JC 1066-2008 5.6
		镉 (Cd)	≤ 75mg/kg	未检出	符合	
		铬 (Cr)	≤ 60mg/kg	3.4mg/kg	符合	
		汞 (Hg)	≤ 60mg/kg	未检出	符合	
备注: 未检出说明: 挥发性有机化合物 (VOC) < 2g/L; 游离甲醛 < 5mg/kg; 苯、甲苯、乙苯+二甲苯总和 < 2mg/kg; 可溶性重金属镉、汞 < 0.1mg/kg.						

———— 本报告结束 ————

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

说 明

Notice

1、本报告无中心“检验专用章”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日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，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、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里 1 号

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

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com

www.chinabmnet.com

www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

TEST REPORT

No.: WT2018B01C01805



Entrusted by : Shenzhen Joaboa Technology Ltd.

Sample Name : JS Polymer Cementitious Waterproofing Coating

Test Type : Entrustment Test

National Research Center of Testing Techniques
for Building Materials



WT2018B01C01805





National Research Center of Testing Techniques


180002280586

for Building Materials

Test Report

No. WT2018B01C01805

Page 1 of 4

Sample name	JS Polymer Cementitious Waterproofing Coating	Test type	Entrustment Test
Entrusted by	Shenzhen Joaboa Technology Ltd.	Brand	
Manufacturer	WUHAN JOABOA TECHNOLOGY LTD.	Sample description	Homogeneous emulsion and powder
Date of reception	July 6, 2018	Quantity of Sample	2 barrels+2 bottles
Date of produce/ Batch No.	---	Model /Size	Type II Liquid: 20kg/barrel Powder: 20kg/barrel
Test standard/ Method	See the data page.		
Predicate standard	GB/T 23445-2009 Polymer-modified cement compounds for waterproofing membrane JC 1066-2008 Limit of harmful substances of building waterproof coatings		
Test items	All items		
Test conclusion	<p>*According to GB/T 23445-2009, test results comply with the requirements of type II. The delivered sample is the qualified product. See the page 2 and 3.*</p> <p>*According to JC 1066-2008, the content of harmful substances in the entrusted sample is eligible. See the page 4.*</p> <p style="text-align: right;">Date of issued: August 13, 2018 (Seal)</p>		
Remarks:	Liquid:Powder =1:1.2(g/g)		

Approved by:

Handwritten signature

Verified by:

Handwritten signature

Compiled by:

Handwritten signature

Address: No.1 Guanzhuang Dongli,Chaoyang District, Beijing (100024) TEL: 65728538

for Building Materials

Test Report

No: WT2018B01C01805

Page 2 of 4

序号	Test Items		Requirements of Standard GB/T 23445-2009 (Type: II)	Test Results	Individual conclusion	Test standard/ Method
1.	Appearance		Emulsion: no impurities, no gel Powder: no impurities, noagglomerate	Emulsion: no impurities, no gel Powder: no impurities, no agglomerate	Passed	GB/T 23445-2009 7.2
2.	Nonvolatile		≥ 70%	78%	Passed	GB/T 23445-2009 7.3
3.	Tensile strength	Standard condition	≥ 1.8MPa	2.5MPa	Passed	GB/T 23445-2009 7.4
		Retention rate after heat aging	≥ 80%	104%	Passed	
		Retention rate after alkali solution immersion	≥ 70%	134%	Passed	
		Retention rate after water immersion	≥ 70%	125%	Passed	
Note: (Blank)						

Address: No.1 Guanzhuang Dongli,Chaoyang District, Beijing (100024) TEL: 65728538

**National Research Center of Testing Techniques
for Building Materials**

Test Report

No: WT2018B01C01805

Page 3 of 4

序号	Test Items	Requirements of Standard GB/T 23445-2009 (Type: II)	Test Results	Individual conclusion	Test standard/ Method	
4.	Elongation at break	Standard condition	≥ 80%	186%	Passed	GB/T 23445-2009 7.4
		Heat aging	≥ 65%	182%	Passed	
		Alkali solution immersion	≥ 65%	154%	Passed	
		Water immersion	≥ 65%	151%	Passed	
5.	Bonding strength	Standard condition	≥ 0.7MPa	1.1MPa	Passed	GB/T 23445-2009 7.6
		On wet basement	≥ 0.7MPa	1.2MPa	Passed	
		Alkali solution immersion	≥ 0.7MPa	1.2MPa	Passed	
		Water immersion	≥ 0.7MPa	1.1MPa	Passed	
6.	Watertightness (0.3MPa,30min)	Impermeable to water	Impermeable to water	Passed	GB/T 23445-2009 7.7	
7.	Permeability resistance	≥ 0.6MPa	0.8MPa	Passed	GB/T 23445-2009 Appendix A	
Note: (Blank)						

Address: No.1 Guanzhuang Dongli,Chaoyang District, Beijing (100024) TEL: 65728538

**National Center of Quality Supervision & test
for building materials**

Test Report

No. WT2018B01C01805

Page 4 of 4

No.	Test Items	Requirements of Standard JC 1066-2008 (B)	Test Results	Individual conclusion		
1.	VOC	≤ 120g/L	Not detected	Passed	JC 1066-2008 Appendix A	
2.	Free formaldehyde	≤ 200mg/kg	Not detected	Passed	JC 1066-2008 5.2	
3.	Benzene+Toluene+Dimethyl benzene+Ethylbenzene	≤ 300mg/kg	Not detected	Passed	JC 1066-2008 Appendix B	
4.	Ammonia	≤ 1000mg/kg	598.7mg/kg	Passed	JC 1066-2008 Appendix C	
5.	Soluble heavy metal	Pb	≤ 90mg/kg	1.8mg/kg	Passed	JC 1066-2008 5.6
		Cd	≤ 75mg/kg	Not detected	Passed	
		Cr	≤ 60mg/kg	3.4mg/kg	Passed	
		Hg	≤ 60mg/kg	Not detected	Passed	
Remarks: Not Detected : VOC < 2g/L, Free formaldehyde < 5mg/kg, Benzene+Toluene+Dimethylbenzene+Ethylbenzene < 2mg/kg, Cd < 0.1mg/kg, Hg < 2mg/kg 0.1mg/kg.						

—————End of the report—————

Address: No.1 Guanzhuang Dongli,Chaoyang District, Beijing (100024) TEL: 65728538



说 明

Notice

1、本报告无中心“检验专用章”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日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，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、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里 1 号

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

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com

www.chinabmnet.com

www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn