CMA 202419120184

CNAS 中国认可 检测 TESTING CNAS L23122

检 验 报 告

报告编号：**GBT411009130**

样品名称：福莱特反射隔热涂料

样品型号：平涂型

检验类别：委托检验

委托单位：广东福莱特建筑材料有限公司

广东省宝通质量检测有限公司

检验检测专用章

BC9t9HK U8InLno

地 址：广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业西路15号中集智能制造中心22栋802厂房 邮 编：528325
电 话：4007057668 邮 箱：service@gd-zzjc.com 网 址：http://www.gd-zzjc.com

声 明

1、 报告应盖章位置无检验检测专用章或检测单位公章无效。

2、 未经许可本报告不得部分复制，复制报告未重新加盖红色检验检测专用章或检测单位公章无效。

3、 报告无主检、审核、批准人签章无效及报告涂改无效。

4、 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见，逾期不予受理。

5、 本报告结果仅对委托样品有效。

广东省宝通质量检测有限公司

检验概要			
样品名称	福莱特反射隔热涂料	委托单位	广东福莱特建筑材料有限公司
型号规格	平涂型	委托单位地址	中山市东凤镇同安大道西49号之二
商　　标	福莱特	生产者(制造商)	广东福莱特建筑材料有限公司
数　　量	10 kg	生产者(制造商)地址	中山市东凤镇同安大道西49号之二
附加型号	/		
样品编号	01	检验类别	委托检验
来样方式	委托方送样	样品状态	完好
送样日期	2025年09月28日	检验日期	2025年09月28日至 2025年11月21日
检验地点	广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业西路15号中集智能制造中心22栋802厂房		
检验依据	GB/T 9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》 JC/T 1040-2020《建筑外表面用热反射隔热涂料》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	见下页检验详情		
检验结果	所检项目均符合检验依据要求。		
试验结论	合格		

主 检：黄伟千	日 期：2025年11月21日	广东省宝通质量检测有限公司 （盖章） 检验检测专用章
审 核：黄楠	日 期：2025年11月21日	
批 准：卢碧珍	日 期：2025年11月21日	

广东省宝通质量检测有限公司

序号	检测项目		标准要求 GB/T 9755-2014表3面漆优等品	检测结果	单项结论	检测依据
1	耐沾污性(白色和浅色)		≤15%	5.2%	符合	GB/T 9755-2014 5.17 GB/T 9780-2013
2	耐人工气候老化性	老化时间	600h	1000h	符合	GB/T 1865-2009 GB/T 1766-2008
		外观变化	不起泡、不剥落、无裂纹	无起泡、无剥落、无裂纹	符合	
		粉化	≤1级	0级	符合	
		变色(白色和浅色)	≤2级	0级	符合	
序号	**检测项目**		**标准要求 JC/T 1040-2020 表2平涂型 反射隔热性能 H(L*>95)**	**检测结果**	**单项结论**	**检测依据**
3	太阳光反射比		≥0.83	0.88	符合	JC/T 1040-2020 6.4.5, 附录A
4	近红外反射比		≥0.85	0.87	符合	
5	半球发射率		≥0.85	0.86	符合	JC/T 1040-2020 6.4.6, 附录B
6	污染后太阳光反射比保持率 W(墙面用)		≥80%	92%	符合	JC/T 1040-2020 6.4.7
7	与参比黑板的隔热温差		≥L*×0.19 (97×0.19) =18.43℃	18.45℃	符合	JC/T 1040-2020 6.4.8、附录C
备注: 1、明度值L*=97						

8	耐碱性(48h)	无异常	无异常	符合	GB/T 9755-2014
9	耐水性(96h)	无异常	无异常	符合	GB/T 9755-2014
10	耐洗刷性(2000次)	漆膜未损坏	3000次漆膜未损坏	符合	GB/T 9755-2014
11	导热系数W/（m·K）	＜0.32	0.18	符合	GB/T 10295
12	弹性延伸率	≥80	92	符合	GB/T 25261-2018，T型
13	涂膜外观	正常	正常	符合	GB/T 10295
14	涂层耐温变性(3次循环)	无异常	无异常	符合	GB/T 10295
15	附着力	划格试验等级≤1级	划格试验1级	符合	GB/T 25261-2018

（以下空白）