202419120184

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<br>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》<br>JC/T 1040-2020《建筑外表面用热反射隔热涂料》<br>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<br>（盖章）<br>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<br>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<br>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<br>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<br>JC/T 1040-2020<br>表2平涂型<br>反射隔热性能<br>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<br>(97×0.19)<br>=18.43℃ | 18.45℃ | 符合 | JC/T 1040-2020 6.4.8、附录C |
| 备注:<br>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）