



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L14889

检测报告

报告编号: BITFR202302045

日期: 2023 年 3 月 2 日 第 1 页 共 2 页

申请公司 : 安徽开林新材料股份有限公司
安徽省天长市铜城镇

以下测试样品为客户提供并确认, BITFR 不承担核实客户提供的样品信息的准确性、充分性和完整性的责任, 结果只适用于收到的样品。

样品名称 : 环氧系列涂料

生产单位 : 安徽开林新材料股份有限公司

样品接收日期 : 2023 年 2 月 24 日

测试日期 : 2023 年 2 月 27 日 至 2023 年 3 月 1 日

测试项目 : GB/T 14402-2007 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定

测试结果 : 见下页



罗亚欣

编制: 罗亚欣

陈付恒

审核: 陈付恒



河南北理阻燃材料检测院有限公司

河南省许昌市魏都区宏腾路魏都高新技术产业园 5 号(邮编: 461000)

电话: 0374-8323888 传真: 0374-5378555 电邮: hnbizr@bitfr.ha.cn 网页: www.hnbizr.cn

除非事先得到河南北理阻燃材料检测院有限公司的书面批准, 否则不得自行复印此报告。与测试报告相关的签发条件, 请参阅本页或本公司网页。

I. 试验方法

测试方法按照 GB/T 14402-2007 《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》进行。

II. 试样信息

样品描述	环氧系列涂料
------	--------

III. 测试条件

1. 预处理

温度	22 °C	相对湿度	50 % R.H.
开始时间	2023 年 2 月 27 日	结束时间	2023 年 3 月 1 日

2. 试验方法

坩埚法

IV. 测试结果

测试项目	试样 1	试样 2	试样 3
总燃烧热值 PCS(MJ/kg)	19.4	19.1	19.5
PCS 平均值(MJ/kg)	19.3		

V. 试验结果的有效判定标准

总燃烧热值	3 组试验的最大和最小值偏差	有效范围
PCS	≤ 0.2 MJ/kg	0 MJ/kg ~ 3.2 MJ/kg
PCS ^a	≤ 0.1 MJ/m ²	0 MJ/m ² ~ 4.1 MJ/m ²

^a 仅适用于非匀质材料



VI. 声明

本试验结果只于制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。

附录照片



报告结束

河南北理阻燃材料检测院有限公司

河南省许昌市魏都区宏腾路魏都高新技术产业园 5 号(邮编: 461000)

电话: 0374-8323888 传真: 0374-5378555 电邮: hnbizr@bitfr.ha.cn 网页: www.hnbizr.cn

除非事先得到河南北理阻燃材料检测院有限公司的书面批准, 否则不得自行复印此报告。与测试报告相关的签发条件, 请参阅背页或本公司网页。