



241101340279

温州市正诚工程质量检测有限公司

绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）检测报告



工程名称：温州肯恩大学校园二期工程（学生宿舍三区与教师公寓二期）-学生宿舍三区
委托单位：温州肯恩大学
施工单位：浙江新邦建设股份有限公司
见证单位：温州浙南建设监理有限公司
质监单位：温州市建设工程质量安全监督管理总站

报告编号：BGXPS202400019--1G
接样日期：2024-06-21
检测日期：2024-07-02
合同编号：24024
结束日期：2024-07-18
见证人：包良布
见证证号：20160869
质监号：20230013

样品编号		XPS202400024		结构部位	屋面工程	
型号规格(mm)		XPS板 X150 1800*600*150		批号或生产日期	20240620	
生产厂家		温州乐佳挤塑泡沫有限公司		绝热性能	034级	
序号	检测项目			标准要求	实测结果	单项结论
1	导热系数 (W/m·K) 平均温度25℃			≤0.034	0.0337	符合
2	压缩强度(kPa)			≥150	344	符合
3	燃烧性能B ₁	燃烧增长速率指数FIGRA _{600s} (W/s)	≤120	79.0	符合B ₁ (B)级	
		600s的总放热量THR _{600s} (MJ)	≤7.5	3.2		
		火焰横向蔓延是否达到试样长翼边缘	火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘	火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘		
		60s内焰尖高度Fs(mm)	≤150	小于150		
		60s内过滤纸是否被引燃	过滤纸未被引燃	过滤纸未被引燃		
检测依据		《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018				
判定标准		《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018				
检测结果		该组样品所检项目符合标准要求。				
声 明		1、本报告无本公司“检验检测专用章”无效； 2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告，复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效； 3、报告无检测、审核、批准人员签名无效，报告涂改无效； 4、报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出； 5、本报告检测结果仅适用客户提供的样品。				
说 明		1、检测环境：23℃，56% 2、样品状态：完好，无破损 3、异常情况：无 4、设备编号：K1-051、K1-052、M1-005 5、客户委托单编号：WTXPS202400024				
备 注		燃烧性能为分包项目，本公司无该参数的资质认定能力，分包机构为温州市民和建筑检测有限公司，资质认定编号为211101340872；本报告为BGXPS202400019的更正报告，原报告作废。				
检测单位地址:浙江省温州市龙湾区蒲州街道兴平路27号第1-3层						

批准：陈建凯 审核：蔡永金 主检：胡晓

检测单位盖章：

签发日期：2024-08-28

