



(2004)量认(国)字(B0585)号



No. L 1049

No. 2004(X)0463

测 试 报 告

试样名称 聚碳酸酯中空阳光板

委托单位 中山固莱尔阳光板有限公司

测试类别 委托测试

国家化学建筑材料测试中心

材 料 测 试 部

测试专用章



国家化学建筑材料测试中心



(2004)量认(国)字(B0585)号

No. L 1049

地址:北京北三环东路 14 号北京化工研究院内

邮编:100013

网址: www. plastic-test. net

电话:(010)64208747, 64200694, 64216131-2479, 2484, 2436, 2437

传真:(010)64208747

测试报告首页

№ 2004(X)0463

共 2 页 第 1 页

委托单位	中山固莱尔阳光板有限公司	检验类别	委托测试
生产单位	中山固莱尔阳光板有限公司	生产日期	/
样品名称	聚碳酸酯中空阳光板	注册商标	固莱尔 GOODLIFE
样品编号	/	产品批号	/
封样地点	/	封样日期	/
封样单位	/	到样日期	2004.07.28.
检验结论	所检样品按照行业标准 JG/T 116-1999 “聚碳酸酯 (PC) 中空板” (双层板) 进行测试, 所测物理力学性能达到标准要求, 详见第 2 页。		
备 注	本报告仅对来样负责。 未经本中心书面批准, 不得复制本报告(完整复制除外)。 本报告页数不全无效。		

批准人

批准时间

2004.08.28

测试专用章



国家化学建筑材料测试中心



No. L 1049

(2004)量认(国)字(B0585)号

地址:北京北三环东路14号北京化工研究院内 邮编:100013

网址: www.plastic-test.net

电话:(010)64208747, 64200694, 64216131-2479, 2484, 2436, 2437

传真:(010)64208747

测试报告 No 2004(X)0463

委托单位: 中山固莱尔阳光板有限公司

共 2 页 第 2 页

样品名称: 聚碳酸酯中空阳光板

委托日期: 2004.07.28. 完成日期: 2004.08.24.

测试目的: 性能测试

制备方法 & 样品外观: 透明板材, 8mm厚

环境条件: 温度/相对湿度 (23±2)℃/(50±5)%

予处理: /

测试项目	单位	技术指标	测试结果
拉伸屈服强度	MPa	≥60	60.0
弯曲强度	MPa	≥80	80.2
邵氏硬度 HA	/	≥80	98.9
热变形温度 (1.81MPa)	℃	≥125	130.3
线膨胀系数 (-30℃~+30℃)	℃ ⁻¹	≤6.5×10 ⁻⁵	6.47×10 ⁻⁵
落锤冲击 (1kg×1m)	/	1/10	1/10, 通过
透光率	%	≥75	75.2
紫外线透射比 (UV) 型	%	0	1×10 ⁻³

结论: 所检样品按照行业标准 JG/T 116-1999 “聚碳酸酯 (PC) 中空板” (双层板) 进行测试, 所测物理力学性能达到标准要求。

(以下空白)



主检: 邢进 2 据 32

张晓彬 审核: 丁金海

批准人: 李永河