

东莞市易禹门业有限公司

检测报告

产品名称及型号
防水闸 — Z45D+

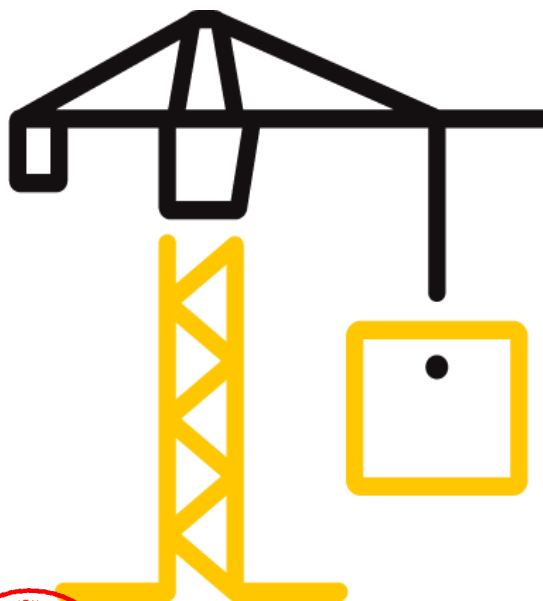
报告编号
240429174GZU-001

测试日期
2024年5月14日~2024年5月17日

报告首发日期
2024年6月5日

修订日期
/

页数
11



深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司
检验检测专用章

文控编号
TTRF_Performance_01b
Effective date:2024-2-22
© 2024 INTERTEK

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

声 明

1. 报告无审核、批准人签名无效;
2. 报告涂改、缺页及未加盖本实验室的检验检测专用章和骑缝章无效;
3. 未经本机构书面批准, 不得部分复印本检测报告(全文复印除外);
4. 报告的检测结果仅对收到的送样负责;
5. 本报告仅限于天祥客户使用, 并根据天祥与其客户之间的协议提供。天祥承担协议内服务条款中的职责和义务。根据协议, 天祥没义务承担任何非客户方因使用报告产生的损失、费用和赔偿。天祥不对任何一方承担任何责任, 但根据协议向客户承担的责任除外。只有天祥客户有权允许复制或发布本报告, 但仅允许完整的复制及发布;
6. 如需在被测得物件、产品或服务上使用天祥的名称或标志, 必须首先获得天祥的书面批准;
7. 本报告涉及的观察和测试结果仅与被测试样品有关。仅凭本报告并不代表该物件、产品或服务已通过任何天祥认证的项目;
8. 未加盖CMA章, 所出具的检测数据及结果在中华人民共和国境内仅供委托方用于科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的内部参考使用。

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only in its entirety. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results in this report are relevant only to the sample(s) tested. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program. All the test results if need to give the statement of conformity refer to the decision rule of ILAC G8:09/2019 Clause 4.2.1 "Binary Statement for Simple Acceptance Rule".

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

客户信息:

申请方名称	东莞市易禹门业有限公司
申请方地址	广东省东莞市塘厦镇石潭埔新河二路8号
联系方式	fangshuimen@126.com

样品信息:

样品名称	防水闸	样品状态	完好
样品型号	Z45D+	接收日期	/
样品编号	S240429174GZU.001	样品数量	1组
生产商名称	东莞市易禹门业有限公司		
生产商地址	广东省东莞市塘厦镇石潭埔新河二路8号		
检测类型	委托现场目击测试		

测试方法和结论:

测试标准	参照BS 851188-2:2019第6.2条款, 并根据客户要求作部分参数修改
判定依据	详见第4及第5页
检测结论	符合

实验室信息:

测试地址	广东省东莞市塘厦镇石潭埔新河二路8号
------	--------------------

报告审批:

批准:



朱宏飞
审核人

审核:



陈梓庆
项目工程师

注: 如对此报告内容有任何疑问, 请联系lillian.lf.he@intertek.com

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

测试项目、方法及结果:

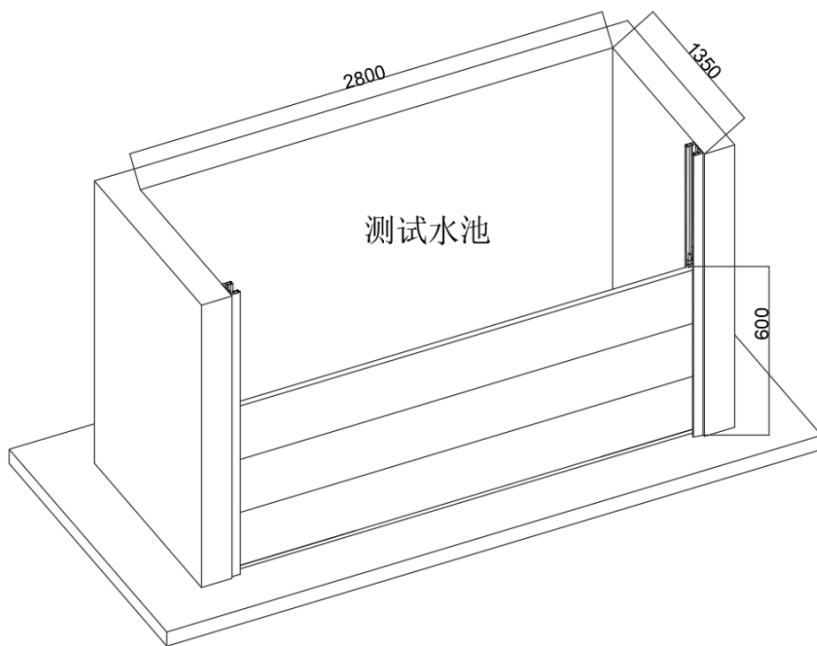
序号	测试项目	测试方法	测试结果	判定
1	静水泄漏试验	<p>参照BS 851188-2:2019第6.2条款, 并根据客户要求作部分参数修改:</p> <p>安装测试样品, 组合板单板尺寸为长2800mm*宽204.5mm, 使测试样品与测试箱体形成一个长2800mm*宽1350mm*高600mm的测试池。</p> <p>1) 向测试池中注水, 使水深高度$H_1 = 1/3DMWD$, 保持水面高度在$H_1 \pm 10mm$的位置, 测量并记录静置1小时后的渗水量L_1及最底部挡板变形量A_1;</p> <p>2) 使用重量50kg, 撞击面直径300mm的撞击锤对最大设计水深高度的50%处挡板水平中点位置进行第一次撞击, 根据客户要求, 撞击位置在测试池外侧, 撞击高度为1.25m, 测量并记录挡板前端与地面接线处的永久变形量B_1;</p> <p>继续保持水面高度在$1/3DMWD \pm 10mm$的位置, 测量并记录静置1小时后的渗水量L_2及最底部挡板变形量A_2;</p> <p>3) 继续向测试池注水, 使水深高度$H_2 = 2/3DMWD$, 保持水面高度在$H_2 \pm 10mm$的位置, 测量并记录静置1小时后的渗水量L_3及最底部挡板变形量A_3;</p> <p>4) 使用重量50kg, 撞击面直径300mm的撞击锤对最大设计水深高度的80%处的挡板水平中点位置进行第二次撞击, 根据客户要求, 撞击位置在测试池外侧, 撞击高度为1.25m, 测量并记录挡板前端与地面接线处的永久变形量B_2;</p> <p>继续保持水面高度在$2/3DMWD \pm 10mm$的位置, 测量并记录静置1小时后渗水量L_4及最底部挡板变形量A_4;</p> <p>4) 继续向测试池注水, 使水深高度$H_3 = 100\% DMWD$, 测量并记录水深高度达到H_3时最底部挡板变形量A_5, 保持水面高度在$H_3 \pm 10mm$的位置, 测量并记录静置72小时过程中最开始1h的渗水量L_5及最后1h的渗水量L_6。</p> <p>要求:</p> <p>设计最大水深高度DMWD: 600 mm</p> <p>渗水量$L_1 \sim L_6$均不超过40L/h/m</p> <p>撞击后的永久变形量B_1及B_2不超过23.33 mm</p>	<p>1/3 DMWD:</p> <p>渗水量: $L_1 < 0.04 L/h/m$</p> <p>变形量: $A_1 = 2.23 mm$</p> <p>第一次撞击:</p> <p>永久变形量:</p> <p>$B_1 = 0.79 mm$</p> <p>撞击后静置:</p> <p>渗水量: $L_2 < 0.04 L/h/m$</p> <p>变形量: $A_2 = 3.02 mm$</p> <p>2/3 DMWD:</p> <p>渗水量: $L_3 = 0.18 L/h/m$</p> <p>变形量: $A_3 = 5.72 mm$</p> <p>第二次撞击:</p> <p>永久变形量:</p> <p>$B_2 = 2.27 mm$</p> <p>撞击后静置:</p> <p>渗水量: $L_4 = 0.05 L/h/m$</p> <p>变形量: $A_4 = 7.92 mm$</p> <p>100% DMWD:</p> <p>变形量: $A_5 = 15.14 mm$</p> <p>最初1h:</p> <p>渗水量: $L_5 = 12.61 L/h/m$</p> <p>最后1h:</p> <p>渗水量: $L_6 = 0.45 L/h/m$</p>	符合

检测报告

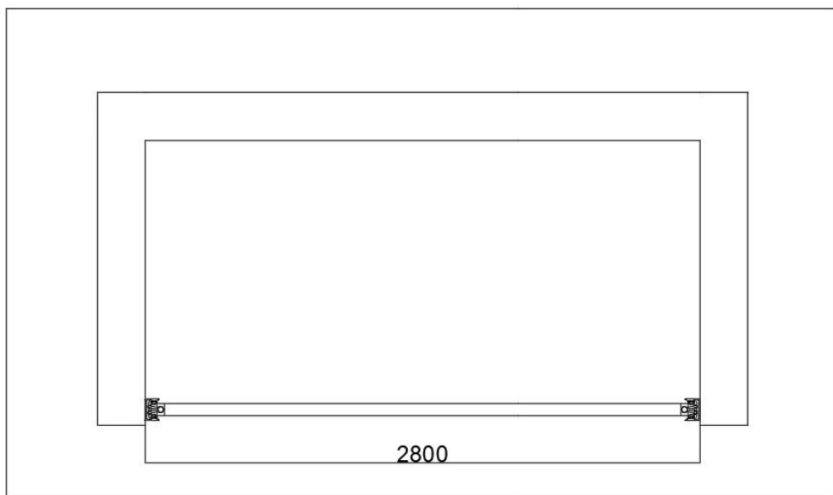
报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

附录A: 产品图纸



铝合金组合式防汛挡板侧视图



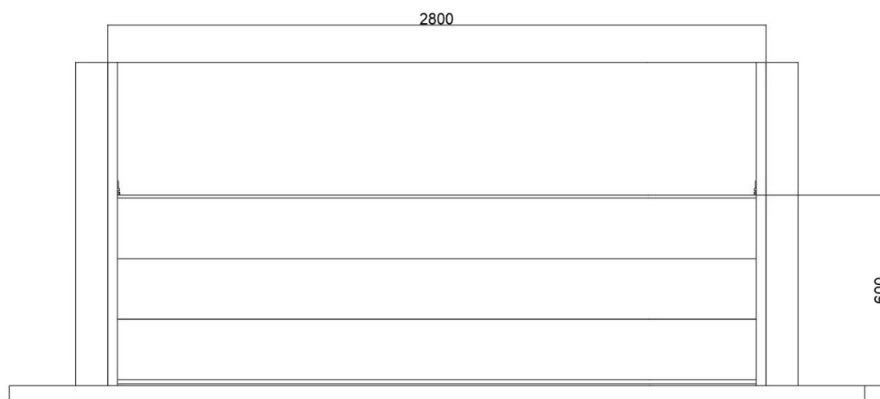
铝合金组合式防汛挡板俯视图

检测报告

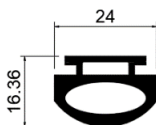
报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

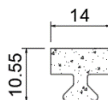
附录A: 产品图纸



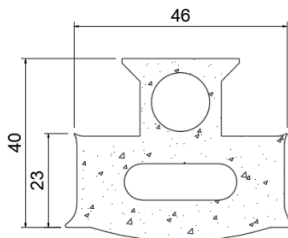
铝合金组合式防汛挡板正视图



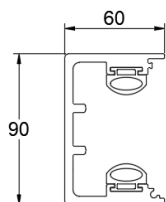
名称: 边柱胶条
型号: EP1711B
材质: EPDM



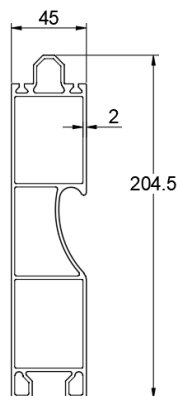
名称: 挡板小胶条
型号: 1-904
材质: EPDM



名称: 挡板大胶条
型号: 1-545
材质: EPDM



名称: 边柱
型号: U-6090N
材质: 6063-T6



名称: 挡板
型号: 45D
材质: 6063-T6

检测报告

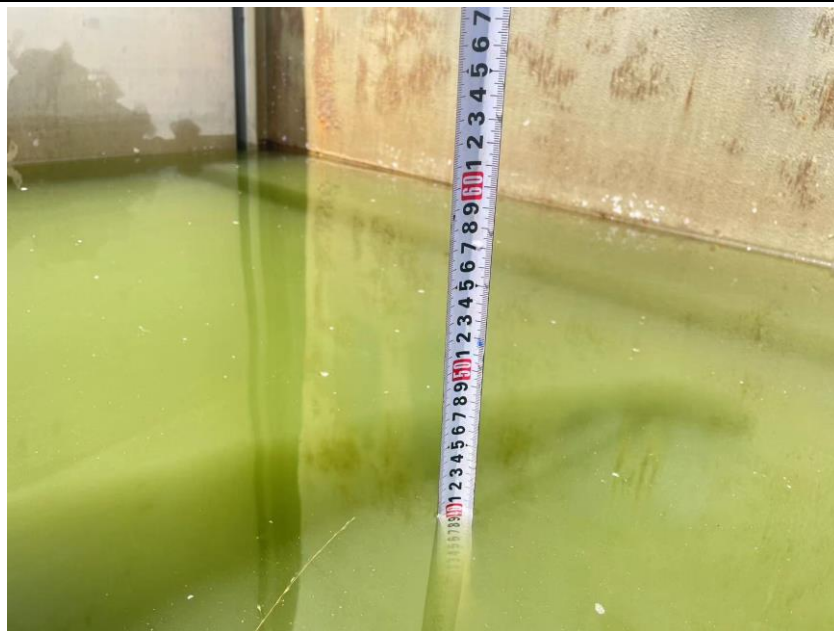
报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

附录B: 测试照片



B1.1/3 DMWD 水位



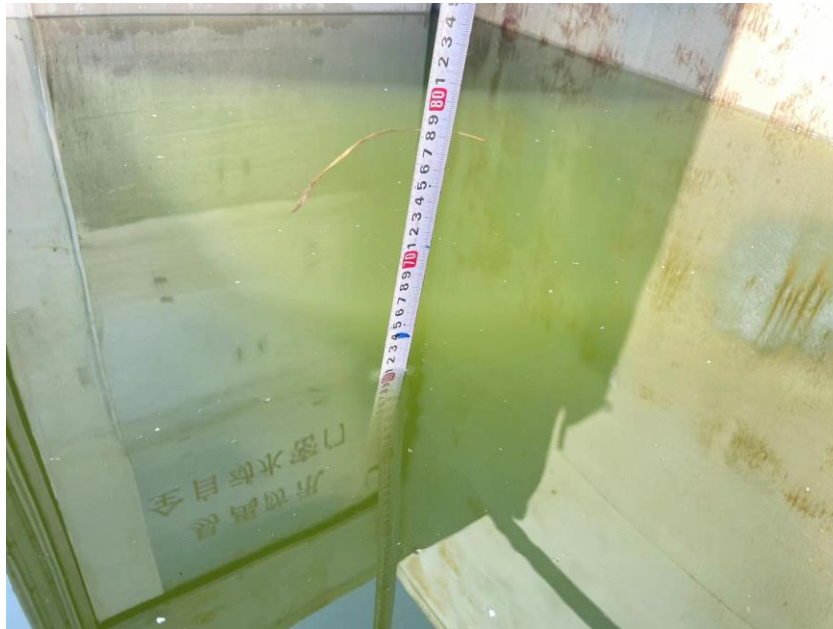
B2.2/3 DMWD 水位

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

附录B: 测试照片



B3.DMWD 水位



B4.变形量测量

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

附录B: 测试照片



B5. 撞击锤



B6. 撞击测试

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001

报告日期: 2024年6月5日

附录B: 测试照片



B7.漏水收集装置



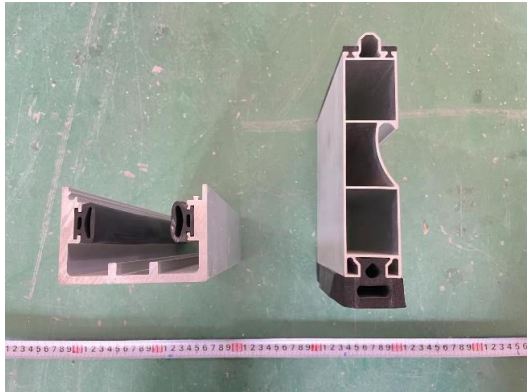


B8.样品安装照片

检测报告

报告编号: 240429174GZU-001
报告日期: 2024年6月5日

附录C: 样品照片

	
C1.样品正面照片	C2.样品背面照片
	(空白)
C3.样品截面照片	

修订记录:

修订号	修订日期	修订内容	修改人	审批人
/	/	首次发布	/	/

*****报告结束*****