



231200110732



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L10568



22409580

国家高分子材料质检中心

National Polymer Materials Quality Inspection and Testing Center

检验检测报告

Test Report

皖质检字第2024-GC-1091

Report No.:



Sample Name: Flood Barrier

样品名称: 组合式防洪板(鱼鳍式防洪屏)

Applicant: Denilco Environmental Technology (Suzhou) Co., Ltd.

委托单位: 德尼尔科环境技术(苏州)有限公司

受检单位: /

检验类别: 委托检验

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司





国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司

检验检测报告

Report No.:

皖质检字第2024-GC-1091

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample Name	组合式防洪板(鱼鳍式防洪屏) Flood Barrier		商标 Brand	德尼尔科 Denilco	
生产日期/批号	/		规格型号 Spec./Model	FF96	
受检单位	/				
生产单位 Manufacturer	德尼尔科环境技术(苏州)有限公司 Denilco Environmental Technology (Suzhou) Co., Ltd.				
委托单位名称 及地址 Applicant/Address	德尼尔科环境技术(苏州)有限公司/苏州工业园区兴浦路200号联东U谷7栋4F Denilco Environmental Technology (Suzhou) Co., Ltd.				
委托人 /联系方式 Contact Person/Method	孟伟/0512-67582479				
抽样单位 /抽样人	/				
抽样日期	----	检验类别	委托检验	到样日期 Samples Receipt Date	2024.12.04
样品数量	1组	抽样基数	/	检验项目	共14项
样品等级	/	样品编号	2024-GC-1091	样品状态	正常
检验依据 Testing Standards	GB/T1040.2-2022《塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件》、GB/T9341-2008《塑料 弯曲性能的测定》、GB/T1043.1-2008《塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验》、GB/T2411-2008《塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》、GB/T6040-2019《红外光谱分析方法通则》、GB/T16422.3-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯》、GB/T1033.1-2008《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》、GB10009-1988《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑料挤出板材》				
检测日期 Testing Date	2024.12.04 - 2024.12.12		检测地点	本实验室	
检验结论	该样品本次检测数值见附页。 2024年12月12日 (复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效)				
备注	紫外老化试验条件: II型UVB-313灯荧光紫外灯, 60℃辐照暴露8h与50℃无辐照冷凝暴露4h相交替, 辐照度0.63W/m, 试验时间48h				



批准: 吴胜杰

审核: 江小平

编制: 方进

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司
检验检测报告

皖质检字第2024-GC-1091

共 2 页 第 2 页

序号	检验项目 Test Item	技术要求	检验结果	单项评价	检测方法 Test Method	
1	整体外观 Appearance	迎水面为拱形曲面结构 ；顶部配有弹簧升降立柱结构	符合	合格	目测 Visual	
2	尺寸 Size	底长, mm Length	/	701	---	GB10009-1988 (第5.3)
		宽度, mm Width	/	901	---	GB10009-1988 (第5.3)
		整体高度, mm Height	/	600	---	GB10009-1988 (第5.3)
3	平均厚度, mm Average Thickness	/	4.04	---	GB10009-1988 (第5.3)	
4	重量, kg Weight	/	5.11	---	称重 Weighing	
5	硬度, HD Hardness	/	77	---	GB/T2411-2008	
6	密度, g/cm ³ Density	/	1.043	---	GB/T1033.1-2008 (A法)	
7	拉伸强度 Tensile Strength (1B型, 50mm/min), MPa	/	41.5	---	GB/T1040.2-2022	
8	断裂伸长率 Elongation at break (1B型, 50mm/min), %	/	15	---	GB/T1040.2-2022	
9	弯曲强度 Bending Strength (2mm/min), MPa	/	67.4	---	GB/T9341-2008	
10	紫外老化 (48h) Ultraviolet aging	/	试验后, 试样外观无明显变化	---	GB/T16422.3-2022 目测 Visual	
11	简支梁无缺口冲击强度, kJ/m ² Notchless Impact Strength of Simply Supported Beam	/	41	---	GB/T1043.1-2008	
12	材质鉴别 Material	/	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS)	---	GB/T6040-2019	

*****以下空白*****



国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司



检验检测报告

皖质检字第 2024-GC-1091

样品外观照片



*****以下空白*****