

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

样品名称:  
Sample Name: 浮筒

型号规格:  
Type: 500\*500\*400

委托单位:  
Client: 苏州伯利恒水上设施工程有限公司



江苏江测检测技术服务有限公司  
JCT LAB SERVICES

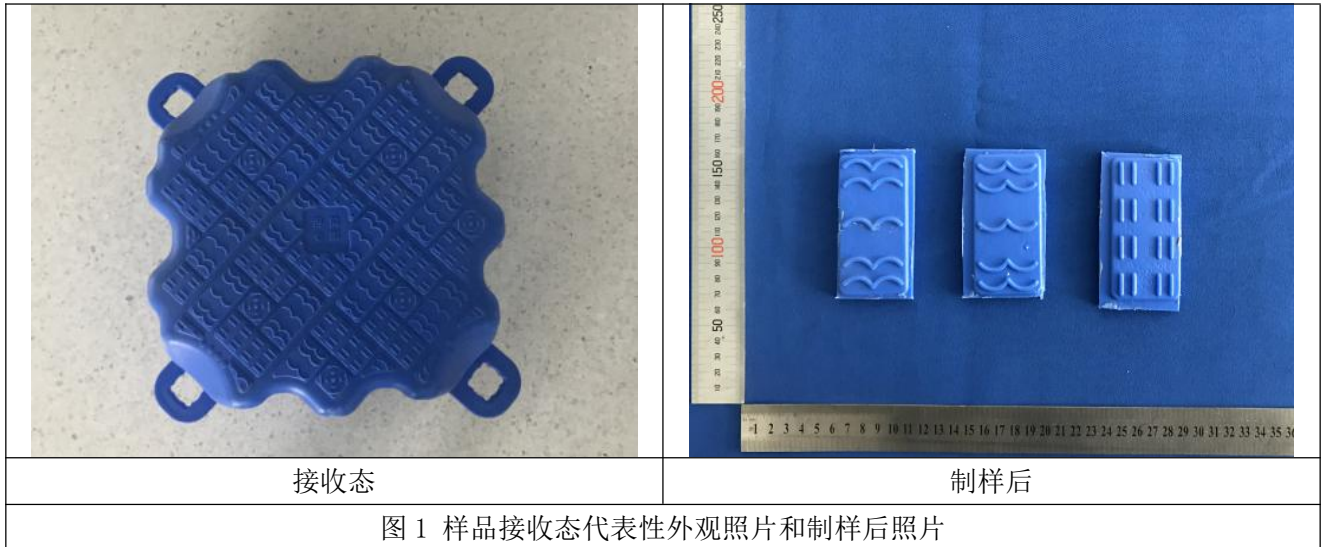
# 检测报告

## TEST REPORT

样品名称 (Sample Name)		浮筒	样品型号 (Sample Model)	500*500*400
			样品数量 (Sample Quantity)	1pcs
委托单位 (Client)	名称 (Name)	苏州伯利恒水上设施工程有限公司	生产厂家 (Manufacturer)	/
	地址 (Address)	苏州市太湖国家旅游度假区香山街道孙武路 2011 号 1 幢 1503 室		
收样日期 (Sampling Date)		2023.02.12	检测周期 (Inspection Date)	2023.02.12 - 2023.05.12
检测项目 (Test Item)		紫外测试		
检测依据 (Standard)		依据及委托单位要求		
检测环境 (Test environment)		温度(T): 22~28℃                      湿度( H): 45~70%RH                      气压( P): 101kPa		
检测设备 (Testing equipment )		设备名称	设备型号	设备编号
		紫外光加速老化试验箱	QU-UV3-B	JCT-004
检测结论 (Test result)		详见报告第 4-5 页		
编制: Prepared By		黄习娟		
审核: Reviewed By		顾斌		
批准: Approved By		张文		
签发日期: Issued Date		2023.05.12		
备注: (Note)		/		

## 1 样品描述

委托单位送检样品 1pcs, 样品接收态外观代表性照片和制样后照片见图 1。



## 2 检测过程

依据委托单位要求, 对送检样品进行紫外光老化测试。

测试条件见表 1, 过程中照片见图 2。

表 1 测试条件

试验项目	测试条件		
紫外光老化	测试类型	测试条件	测试时间
	干燥	辐照强度: $0.76W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}@340nm$ 温度: $50^{\circ}C$	8h
	喷淋	辐照强度: $0.76W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}@340nm$	0.25h
	冷凝	$50^{\circ}C$	3.75h
	以上为一个周期, 共 2000h		



图 2 试验过程中照片

### 3 检测结果



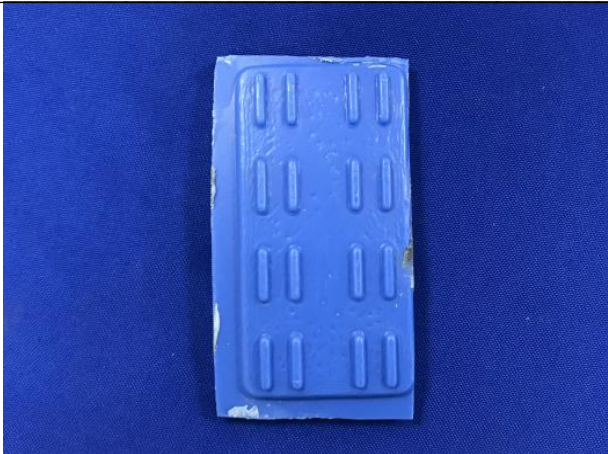
试验结果见表 2, 色差值见表 3。试验后样品外观代表性照片见图 3。

表 2 试验结果

试验项目	样品编号	试验结果
紫外光老化	1#	试验后, 样品外观有褪色现象
	2#	试验后, 样品外观有褪色现象
	3#	试验后, 样品外观有褪色现象

表 3 色差值

样品编号	试验前			试验后			$\Delta E$
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	
1#	45.36	3.62	-40.22	44.99	1.75	-35.4	5.18
2#	45.43	3.63	-40.14	44.54	1.53	-35.30	5.35
3#	45.49	3.64	-40.64	44.81	1.68	-35.18	5.84

	
1#	2#
	/
3#	/
图 3 试验后样品外观代表性照片	

---报告结束---

---END---

## 注 意 事 项

### Notice Items

1. 报告无本公司盖章无效, 电子版本报告仅供参考。

Report without our company stamp is invalid, the electronic version of the report for your reference.

2. 未经本公司许可, 不得部分复制本报告。

Without the consent of the company shall not copy the report.

3. 复制报告未重新加盖本公司公章无效。

Copy the report not to build official seal of the company is invalid.

4. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

The report without preparation, check, approve signature is invalid.

5. 涂改、自行增删无效。

Alter, add or delete itself is invalid.

6. 只对委托样品的测试结果负责, 样品保存两个月。

Sample only responsible for the entrusted sample test results, save for two months.

7. 如对报告有异议可按申诉程序要求执行。

If there are objections to report can be performed in accordance with the requirements of appeal procedures.



地 址: 无锡市高新区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 D2 栋 307

邮政编码: 214000

联系电话: 0510-68792210

投诉建议: 0510-81156581 (检测中心)

电子邮箱: jct14022@163.com