

No. GHB2020XG00437

报告防伪码: 8P4RRJ



180012112118



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING  
CNASL7736

# 检验检测报告

TEST

REPORT

产品名称: 增强型高阻隔无菌包装袋

Sample:

受检单位: 派克奇塑料技术(上海)有限公司

Tested Part:

检验类别: 型式检验

Classification:

国家环保产品质量监督检验中心

China National Centre for Quality Supervision and Test of Environmental Protection Products



国家环保产品质量监督检验中心  
**检 验 检 测 报 告**  
 Test Report

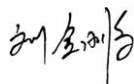
No. GHB2020XG00437

共 5 页 第 1 页

产 品 名 称 Sample	增强型高阻隔无菌包装袋	规格型号 Specification model	25L、740mm×470mm
		商 标 Brand	-----
委 托 单 位 Client	派克奇塑料技术（上海）有限公司	委 托 人 Client	魏汶启
受 检 单 位 Tested Part	派克奇塑料技术（上海）有限公司	检 验 类 别 Classification	型式检验
标称生产单位 Nominal Manufacturers	派克奇塑料技术（上海）有限公司	生产日期/批号 Date of manufacture	20200803
样 品 等 级 Grade	合格品	样 品 状 况 Sample Description	无印刷
样 品 数 量 Sample Quantity	50个	到样日期 Sample Date of arrival	2020-8-17
判 定 依 据 Judgment Basis	GB/T 18454-2019		
检 验 依 据 Test Standard	GB/T 18454-2019		
检 验 项 目 Test Item	全项		
检 验 结 论 Test Conclusion	该样品所检项目符合GB/T 18454-2019《液体食品无菌包装用复合袋》规定的要求。  <div style="text-align: right;">                     （检验检测专用章）                      签发日期： 2020年9月7日                 </div>		
备 注 Note	1、材质：PE/VMPET/PE，厚度0.11mm，灌装口位置165mm； 2、内层材质PE，编号：91，中文名称：聚乙烯（乙烯均聚物）； 3、结果仅适用于客户提供的样品。		

批 准：  
Approver

刘金鹏



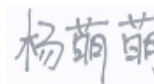
审 核：  
Verifier

白彦坤



编 制：  
Producer

杨萌萌




国家环保产品质量监督检验中心  
**检 验 检 测 报 告** (附页)  
 Test Report

No. GHB2020XG00437

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	
1	外观质量	袋面	-----	平整, 无破损、无烫伤, 无对使用有影响的表面瑕疵, 允许有不影响包装使用性能的折皱	符合要求	符合	
		晶点 (鱼眼 或僵 块) 直 径	>2mm	-----	不应有	符合要求	符合
			0.6mm~2mm个数	个/m <sup>2</sup>	≤15	符合要求	符合
			0.6mm~2mm分散度	个/100cm <sup>2</sup>	≤5	符合要求	符合
			<0.6mm	个/100cm <sup>2</sup>	≤10	符合要求	符合
		热合缝	-----	平直, 封合严密, 允许有不影响使用的气泡, 无开裂或烫伤	符合要求	符合	
		灌装口和密封件	-----	配合紧密, 不偏斜, 无松动、开裂	符合要求	符合	
2	尺寸偏差	长度偏差	mm	±7	-6.0~-3.0	符合	
		宽度偏差	mm	±7	+1.0~+3.0	符合	
		厚度偏差	%	±10	-1.7~+3.1	符合	
		袋体热合宽度	mm	≥2	8.0	符合	
		灌装口热合宽度	mm	≥2	5.0	符合	
		灌装口位置偏差	mm	±8	-1.5~-0.5	符合	
3	物理机械性能	氧气透过率	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·24h)	≤1.0	0.48	符合	



国家环保产品质量监督检验中心  
**检 验 检 测 报 告** (附页)  
 Test Report

No. GHB2020XG00437

共 5 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	
3	物理机械性能	水蒸气透过率	g/(m <sup>2</sup> ·24h)	≤0.5	0.441	符合	
		透光率	%	≤0.2	0	符合	
		拉伸强度	纵向	MPa	≥30	35.0	符合
			横向	MPa	≥30	39.3	符合
		断裂标称应变	纵向	%	≥45	1.6×10 <sup>2</sup>	符合
			横向	%	≥45	1.3×10 <sup>2</sup>	符合
		剥离力	纵向	N/15mm	≥3.0	无法剥离	符合
			横向	N/15mm	≥3.0	无法剥离	符合
		袋体热合强度	纵向	N/15mm	≥40	68.3	符合
			横向	N/15mm	≥40	78.0	符合
袋口和袋体热合强度		N/15mm	≥40	46.7	符合		
4	耐压性能	保持压力(2min) 18kPa	-----	无渗漏、无破裂	符合要求	符合	
5	跌落性能(跌落高度0.6m)		-----	无渗漏、无破裂	符合要求	符合	
6	感官指标	外观	-----	应平整,无皱纹,封边良好。不得有裂纹、孔隙和复合层分离	符合要求	符合	
		袋装浸泡液	-----	不得有异味、异臭、混浊和脱色现象	符合要求	符合	



国家环保产品质量监督检验中心  
**检 验 检 测 报 告** (附页)  
 Test Report

No. GHB2020XG00437

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
7	甲苯二胺 (4%乙酸)		mg/L	≤0.004	未检出 (检出限: 0.0005mg/L)	符合
8	蒸发残渣	4%乙酸 (60℃, 2h)	mg/L	≤30	4.5	符合
		65%乙醇 (常温, 2h)	mg/L	≤30	2.5	符合
		正己烷 (常温, 2h)	mg/L	≤30	10	符合
9	高锰酸钾消耗量 (水, 60℃, 2h)		mg/L	≤10	0.54	符合
10	重金属 (以Pb计, 4%乙酸, 60℃, 2h)		mg/L	≤1	<1	符合
11	灭菌要求		-----	产品吸收剂量应在符合要求的剂量范围之内	符合要求	符合
		辐射灭菌剂量要求	-----	辐照证明书内容应至少包括辐照灭菌批号、产品名称、产品批号、产品数量、要求的剂量范围和产品吸收剂量	符合要求	符合
		辐射灭菌状态标识	-----	产品的运输包装应设有辐射灭菌状态标识, 以区分已辐照产品和未辐照产品, 例如: 照否标志, 辐照前其颜色为黄色, 辐照后颜色变为红色; 或灭菌商的辐照标签	符合要求	符合
		微生物指标	菌落总数	CFU/100cm <sup>2</sup>	<1	<1
			霉菌	-----	不应检出	<10 (未见可疑菌落)



国家环保产品质量监督检验中心  
**检 验 检 测 报 告** (附页)  
 Test Report

No. GHB2020XG00437

共 5 页 第 5 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	
11	灭菌要求	微生物指标	酵母菌	-----	不应检出	<10 (未见可疑菌落)	符合
			大肠菌群	-----	不应检出	<10 (未见可疑菌落)	符合
			致病菌 (金黄色葡萄球菌)	-----	不应检出	25g样品未检出	符合
			致病菌 (沙门氏菌)	-----	不应检出	25g样品未检出	符合
			致病菌 (志贺氏菌)	-----	不应检出	25g样品未检出	符合
			致病菌 ( $\beta$ 型溶血性链球菌)	-----	不应检出	25g样品未检出	符合

以下空白