



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

检验报告

TEST REPORT

报告编号： NLI20230473

委托单位： 平乡县欣丰塑料有限公司

宁波海关技术中心
Ningbo Customs District Technology Center



声 明

1. 除非另有说明，本报告中的检测结果仅对收到的样品负责。
2. 本中心严格遵守国家法律、法规，对本报告的公正性、准确性和真实性负责。除客户公开的信息或客户与本中心有约定，本中心及相关人员对在实施实验室活动过程中获得或产生的所有信息保密，但法律另有规定的除外。
3. 客户对本报告有异议的，应当自收到本报告之日起十五日内向本中心提出书面异议，逾期未提出书面异议的，视为无异议。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽样结果有异议时，应按照国家相关法律、法规及政府行政管理部门文件规定进行。
4. 未经本中心事先书面同意，本报告不得部分复印或部分引述，不得用于对外公示、广告宣传以及司法目的。
5. 未加盖 CMA 标志的检测报告在中华人民共和国境内不具有社会公正证明作用。未加盖本中心检验检测专用章及授权签字人签章的检测报告无效。

检测地址：慈溪市科技路 389 号

电话：0574-63015467

投诉：0574-87022702

传真：0574-63029697

邮编：315300





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

宁波海关技术中心

Ningbo Customs District Technology Center

报告编号: NLI20230473

第 1 页 第 5 页

检验报告

委托单位/地址	平乡县欣丰塑料有限公司/河北省邢台市平乡县云流渠		
样品名称	透明吹膜母料	规格型号	/
商标	/	商品编码	/
受检单位/地址	/		
生产单位/地址	平乡县欣丰塑料有限公司/河北省邢台市平乡县云流渠		
来样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托送样 <input type="checkbox"/> 抽样	抽样信息	序号: / 基数: /
样品数量	1包	样品状态	/
收样日期	2023-02-24	检测日期	2023-02-25~2023-03-02
检测项目	Pb、Cd、Hg、Cr(VI)、PBBs、PBDEs、DIBP、DEHP、DBP、BBP		
检测/判定依据	欧盟委员会电子电气设备有害物质限制指令 (2011/65/EU)及其修正案(EU)2015/863(RoHS 2.0 指令)		
检测结论	所检项目符合(2011/65/EU)及(EU)2015/863(RoHS 2.0 指令)要求。 报告日期: 2023-03-02		



授权签字人:

(Handwritten signature)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

宁波海关技术中心

Ningbo Customs District Technology Center

报告编号: NLI20230473

第 2 页 第 5 页

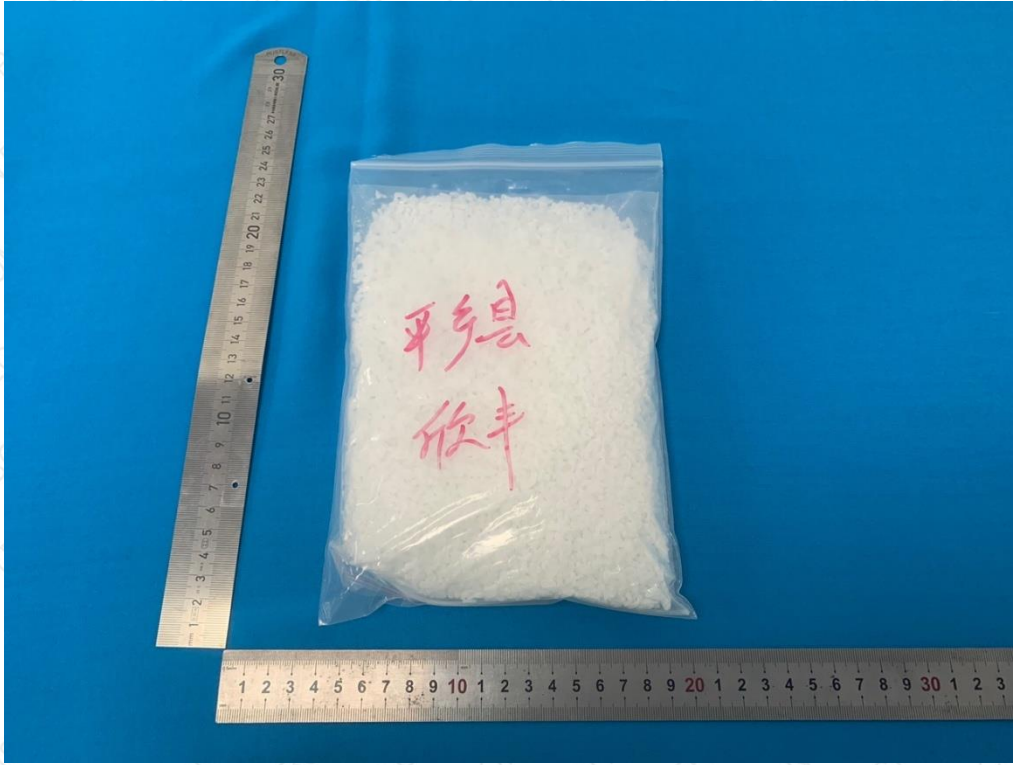
检验报告 (附页)

样品照片

样品描述:

详见照片。

样品照片:





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

宁波海关技术中心

Ningbo Customs District Technology Center

报告编号: NLI20230473

第 3 页 第 5 页

检测报告 (附页)

检 测 结 果					
序号	条款	项 目 名 称	技术要求	检测结果及说明	单项判定
1	2011/65/EU (EU) 2015/863	RoHS 2.0 【Pb、Cd、Hg、Cr(VI)、 PBBs、PBDEs、DIBP、 DEHP、DBP、BBP】		检测结果见后续页。	符合
检测过程中重要情况说明: 无					

一、材料清单(List of Materials)

材料编号	材料名称	材料种类	颜色	所在部位
a	塑料颗粒	聚合物	白色	见图片

二、检测项目方法信息

1、XRF 筛选方法 (单位 mg/kg) : IEC62321-3-1:2013

元素	检测设备及 型号	聚合物	金属材料	其它材料
Cd	X 荧光光谱仪 / 天瑞 EDX1800E	$BL \leq (70-3\sigma) < M < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (70-3\sigma) < M < (130+3\sigma) \leq O.L$	$BL \leq (50-3\sigma) < M < (150+3\sigma) \leq OL$
Pb		$BL \leq (700-3\sigma) < M < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < M < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < M < (1500+3\sigma) \leq OL$
Hg		$BL \leq (700-3\sigma) < M < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < M < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < M < (1500+3\sigma) \leq OL$
Cr		$BL \leq (700-3\sigma) < M$	$BL \leq (700-3\sigma) < M$	$BL \leq (500-3\sigma) < M$
Br		$BL \leq (300-3\sigma) < M$	NA	$BL \leq (250-3\sigma) < M$

注: XRF 检测的 Cr 低于表中限值表示 Cr(VI) 也低于指令的 1000mg/kg 的限值;

XRF 检测的 Br 低于表中限值表示 PBBs、PBDEs 也低于指令的 1000mg/kg 的限值。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

宁波海关技术中心

Ningbo Customs District Technology Center

报告编号：NLI20230473

第 4 页 第 5 页

2、确认检测方法

检测项目	检测设备/制造商及型号	方法	报告限
多溴联苯 (PBBs) 多溴二苯醚 (PBDEs)	气相色谱质谱联用仪/ 安捷伦 GC-MS/ Agilent(7890A/5975C)	IEC62321-6:2015	100mg/kg
六价铬 (Cr(VI))	紫外分光光度计/岛津 (UV2550)	IEC62321-7-1:2015	0.05µg/cm ²
		IEC62321-7-2:2017	40mg/kg
铅 (Pb)	电感耦合等离子发射光 谱仪/ ICP-OES/ Thermo Fisher(iCAP7400)	IEC62321-5:2013	50mg/kg
镉 (Cd)			10mg/kg
汞 (Hg)			50mg/kg
邻苯二甲酸苯基丁基酯 (DBP)	气相色谱质谱联用仪/安 捷伦 GC-MS/Agilent(7890A/5 975C)	IEC62321-8:2017	50mg/kg
邻苯二甲酸甲基丁基酯 (BBP)			50mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)			50mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)			50mg/kg

印章



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317

宁波海关技术中心

Ningbo Customs District Technology Center

报告编号：NLI20230473

第 5 页 第 5 页

三、测试结果：

材料编号	检测项目	XRF 初筛结果 (mg/kg)	精确检测结果 (mg/kg)	限量要求 (mg/kg)	结论
a	Pb	BL	/	1000	P
	Cr (VI)	BL	/	1000	P
	Cd	BL	/	100	P
	Hg	BL	/	1000	P
	PBBs	BL	/	1000	P
	PBDEs	BL	/	1000	P
	DBP	NA	ND	1000	P
	BBP	NA	ND	1000	P
	DEHP	NA	ND	1000	P
DIBP	NA	ND	1000	P	

本报告中符号说明：

1、ND= 未检出（小于报告限）；NA=不适用； P= 合格； F=不合格； BL=低于限值； OL=高于限值； “/” =未做检测； <=小于； M=不确定

11