

检测报告

报告编号: GNWC250217261-03CN

发布日期: 2025 年 03 月 26 日

第 1 页 共 4 页

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

申请单位 : 温州正宇轻工机械有限公司
地 址 : 浙江省温州市龙湾区沙城街道宏瑞路 298 号
样品名称 : 聚四氟乙烯球阀密封圈
测试型号 : DN65
参考型号 : DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50 DN80 DN100
样品材质 : 聚四氟乙烯
样品接收日期 : 2025 年 02 月 17 日
样品检测周期 : 2025 年 02 月 17 日—2025 年 02 月 21 日

检测结果汇总:

按照客户要求测试, 详情请参阅附页。

检测要求	结论
GB 31604.30-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定》	
1. 邻苯二甲酸酯迁移量的测定	见检测结果

备注: 1. 检测结果/结论仅与客户指定的检测项目和检测部位材料相关。

授权签字人:

宁波华标检测有限公司



姓名: 周昆

职位: 经理

签发日期: 2025 年 03 月 26 日



浙品码



检测报告

报告编号: GNWC250217261-03CN

发布日期: 2025 年 03 月 26 日

第 2 页 共 4 页

检测结果:

检测样品/部件描述:

样品/部件编号	客户声称材质	描述
01	聚四氟乙烯	白色塑料密封圈

食品安全国家标准 食品接触材料及制品 邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定 - GB 31604.30-2016

1. 邻苯二甲酸酯迁移量的测定

检测方法: GB 31604.30-2016

样品编号		01		
模拟液		50%乙醇(V/V)		
测试条件		70℃, 2 小时		
检测项目	CAS 编号	单位	RL	检测结果
				01
				第一次迁移
邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	131-11-3	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二乙酯(DEP)	84-66-2	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二烯丙酯(DAP)	131-17-9	mg/kg	0.01	N.D.
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二(2-甲氧基)乙酯(DMEP)	117-82-8	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二(4-甲基-2-戊基)酯(BMPP)	146-50-9	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙氧基)乙酯(DEEP)	605-54-9	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	131-18-0	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二己酯(DHXP)	84-75-3	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)	85-68-7	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二(2-丁氧基)乙酯(DBEP)	117-83-9	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	84-61-7	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)	117-81-7	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二苯酯(DPhP)	84-62-8	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	28553-12-0	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	117-84-0	mg/kg	0.1	N.D.
邻苯二甲酸二壬酯(DNP)	84-76-4	mg/kg	0.1	N.D.

- 备注: 1. 1000mg/kg = 0.1%;
2. RL = 报告定量限;
3. N.D. = 未检出(<RL);
4. 测试条件由客户提供。

本报告仅对本次受测样品负责, 所出具的数据作为科研、教学、内部质量控制等活动。未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告(全部复制除外)。

Ningbo GIG Testing Co., Ltd. No.555, Fuqiang Road, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China
宁波华标检测有限公司 中国浙江省宁波市鄞州区富强路 555 号Tel.: +86-574-89201251
www.gig-lab.com
www.gigqc.com

检测报告

报告编号: GNWC250217261-03CN

发布日期: 2025 年 03 月 26 日

第 3 页 共 4 页

样品照片:



此图片仅限于随 GIG 正本报告使用

报告结束

ORIGINAL

本报告仅对本次受测样品负责, 所出具的数据作为科研、教学、内部质量控制等活动。未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告(全部复制除外)。

Ningbo GIG Testing Co., Ltd. No.555, Fuqiang Road, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China
宁波华标检测有限公司 中国浙江省宁波市鄞州区富强路 555 号Tel.: +86-574-89201251
www.gig-lab.com
www.gigqc.com

检测报告

报告编号: GNWC250217261-03CN

发布日期: 2025 年 03 月 26 日

第 4 页 共 4 页

附件

以下样品由客户所提供用于拍照



ORIGINAL

本报告仅对本次受测样品负责, 所出具的数据作为科研、教学、内部质量控制等活动。未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告(全部复制除外)。

Ningbo GIG Testing Co., Ltd. No.555, Fuqiang Road, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China
宁波华标检测有限公司 中国浙江省宁波市鄞州区富强路 555 号Tel.: +86-574-89201251
www.gig-lab.com
www.gigqc.com