



210900110152



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



W02507130073

检测报告

Test Report



cQ0zEL35

产品名称: 妙洁纸杯
Name of Sample

型号规格: 228毫升
Type

委托单位: 脱普日用化学品(中国)有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院
检测报告

报告编号:W02507130073
共 4 页第 1 页

样品名称	妙洁纸杯			检测类别	委托检测
型号规格	228毫升			商 标	妙洁
等级	合格品				
委托单位	脱普日用化学品(中国)有限公司				
受检单位	脱普日用化学品(中国)有限公司				
标称生产单位	陕西瑞尔康环保科技有限公司				
委托书编号	W02507130073	委托/抽样日期	2025年02月18日		
到样日期	2025年02月18日	抽样地点	/		
样品数量	5包	受检批数量	/		
生产日期	20241115	批号/编号	/		
样品到样状态	完好 邮寄到样				
检测地点	上海市闵行区江月路900号,上海市苍梧路381号				
检测依据	GB/T 27590-2022 纸杯 GB 4806.1-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求 GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品 GB 4806.8-2022 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品 GB 4806.13-2023 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品 GB 14934-2016 食品安全国家标准 消毒餐(饮)具 GB 4806.14-2023 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨				
检测日期	2025年02月19日 至 2025年02月26日				
检测结论	该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据相关规定,详见本报告检测结果汇总表。 				
委托单位 通讯资料	地址	江苏省无锡市新区锡达路259号			
	邮编	/	电话	0510-88150370-183	
备注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据仅对所检项目得出的,不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。 委托方声称主要原料:油墨/纸板(未使用回收原材料)/PE聚乙烯(乙烯均聚物)膜 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。				

批准 陈静茹
主任
曲勤凤

陈静茹
曲勤凤

审核

刘擎

主检

刘擎

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02507130073

共 4 页第 2 页

检测结果汇总						
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注	
1	感官指标	纸杯杯口及杯底不应凹陷、起皱；淋（覆）膜层、涂布（蜡）层应均匀，杯身应清洁无异物。	10只纸杯杯口及杯底均无凹陷、起皱	符合	无容量标线	
			10只纸杯淋（覆）膜层均匀，杯身清洁无异物			
		纸杯印刷图案应轮廓清晰、色泽均匀、无明显色斑，杯口距杯身15mm（不含15mm）内不应印刷。总长度不超过10mm的容量标线可在杯口距杯身15mm（不含15mm）区域内印制	10只纸杯印刷图案均轮廓清晰、色泽均匀、无明显色斑 10只纸杯杯口距杯身15mm（不含15mm）内均无印刷			
2	容量偏差（%）	±5.0	-3.94	符合		
3	渗漏性能	底部和侧面均不应漏水（液）、渗水（液）	5只纸杯底部和侧面均不漏水（液）、渗水（液）	符合	/	
4	杯身挺度（N）	≥2.10	3.11	符合		
5	感官要求	感官	色泽正常，无异臭、不洁物等。	正常	符合	
		浸泡液	迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变。	正常		
6	总迁移量 (mg/dm ²)	4%乙酸, 2h, 70℃	≤10	1.0	符合	GB4806.7-2023 GB4806.13-2023
		10%乙醇, 2h, 70℃	≤10	<1.0		
		50%乙醇, 2h, 70℃	≤10	<1.0		
7	高锰酸钾消耗量(mg/kg) 蒸馏水（60℃, 2h）	≤10	0.80	符合		
8	重金属(以Pb计)(mg/kg) 4%（体积分数）乙酸 （60℃, 2h）	≤1	<1	符合		
9	芳香族伯胺迁移总量 (mg/kg)	4%乙酸, 2h, 70℃	不得检出（检出限=0.01mg/kg）	未检出	符合	GB4806.7-2023 GB4806.13-2023 GB4806.14-2023
		10%乙醇, 2h, 70℃		未检出		

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02507130073

共 4 页第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
10	脱色试验	浸泡液着色	阴性	阴性	符合	GB4806.7-2023 GB4806.13-2023
		擦拭脱色	阴性	阴性		
11	感官要求	感官	色泽正常, 无异臭、霉斑或其他污物。	正常	符合	GB4806.8-2022
		浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有异常着色、异臭等感官性能的劣变。	正常		
12	总迁移量 (mg/dm ²)	4%乙酸, 2h, 70℃	≤10	1.0	符合	
		10%乙醇, 2h, 70℃	≤10	<1.0		
		50%乙醇, 2h, 70℃	≤10	<1.0		
13	重金属(以Pb计)(mg/kg) 4%乙酸 (体积分数) (60℃, 2h)		≤1	<1	符合	GB4806.8-2022 GB4806.13-2023
14	铅(Pb)(mg/kg)		≤3.0	<0.1	符合	
15	砷(As)(mg/kg)		≤1.0	<0.1	符合	
16	荧光性物质 波长254nm和365nm		阴性	阴性	符合	
17	甲醛(mg/dm ²) (水, 80℃, 2h)		≤1.0	<0.06	符合	
18	1, 3-二氯-2-丙醇(μg/L) 水, 80℃, 2h		不得检出(DL=2μg/L)	未检出	符合	
19	3-氯-1, 2-丙二醇(μg/L) 水, 80℃, 2h		≤12	未检出	符合	
20	大肠菌群 (/50cm ²)		不得检出	未检出	符合	
21	沙门氏菌 (/50cm ²)		不得检出	未检出	符合	
22	霉菌 (CFU/g)		≤50	<10	符合	
23	感官要求	感官	油墨层无脱落、黏粘现象, 无异臭、不洁物等	正常	符合	GB4806.14-2023



检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02507130073

共 4 页第 4 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
24	标签标识	产品应提供充分的产品信息，包括标签、说明书等标识内容和产品合格证明，以保证有足够信息对食品接触材料及制品进行安全性评估。	通过	符合	GB4806.1-2016
		标识内容应包括产品名称，材质，对相关法规及标准的符合性声明，生产者（或）经销者的名称、地址和联系方式，生产日期和保质期（适用时）等内容。	通过		
		符合性声明应包括遵循的法规和标准，有限制性要求的物质名单及其限制性要求和总迁移量合规性情况(仅成型品)等。	通过		
		食品接触材料及制品终产品应注明“食品接触用”“食品包装用”或类似用语，或加印、加贴调羹筷子标志，有明确食品接触用途的产品（如筷子、炒锅等）除外。有特殊使用要求的产品应注明使用方法、使用注意事项、用途、使用环境、使用温度等。对于相关标准明确规定的使用条件或超出使用条件将产生较高食品安全风险的产品，应以特殊或醒目的方式说明其使用条件，以便使用者能够安全、正确地对产品进行处理、展示、贮存和使用。	通过		
		相关标识内容应优先标示在产品或产品标签上，标签应位于产品最小销售包装的醒目处。当由于技术原因无法将信息全部显示在产品或产品标签上时，可显示在产品说明书或随附文件中。	通过		
<p>S/V=1.60dm²/0.228L，第一次迁移。</p> <p>1, 3-二氯-2-丙醇和3-氯-1, 2-丙二醇含量的方法检出限均为2.0 µg/L。</p> <p>芳香族伯胺迁移总量各化合物方法检出限：0.001mg/kg。</p> <p>标签标识检测结果不包括对样品内容真实性的核实。</p>					
以下空白					



注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。

The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。

The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.

- 4、报告涂改无效。

The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods

- 2、国家家具质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture

- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials

- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)

- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance

- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)

- 7、国家保洁产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products

- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）

National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)

- 9、国家灯具质量检验检测中心

China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

声 明

Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。

SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.

- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。

Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.

- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。

For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.

- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。

Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.

- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。

Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.



上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1 食品化学产品质量检验所(代码SP)/ 国家食品质量检验检测中心(上海)/ 国家保洁产品质量检验检测中心/ 上海市食品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products
 地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730
 地址:上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品) 邮编: 201499
 电话: 021-57493107 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)
 Post: 201499 Tel: 021-57493107
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn

- 2 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/ 国家电光源质量检验检测中心(上海)/ 国家灯具质量检验检测中心/ 国家轻工业灯具质量监督检测中心/ 上海市照明产品质量监督检验站
 Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号2号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200
 Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

- 3 机电产品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products
 地址: 上海市静安区万荣路918号 邮编: 200072
 电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing' an District, Shanghai Post: 200072
 Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624
 E-mail: jds@sqi.org.cn

- 4 轻工与化工产品产品质量检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心/ 上海市轻工产品质量监督检验站/ 上海市化工产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号3号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qingggong@sqi.org.cn

- 5 建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/ 国家家具质量检验检测中心/ 国家轻工业家具质量监督检测中心/ 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心/ 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心/ 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站/ 上海市室内装饰质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

- 6 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/ 国家电器能效与安全质量检验检测中心/ 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海)/ 上海市电子电器家用电器质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
 地址: 上海市闵行区江月路900号4号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336322; 64336605 传真: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806
 E-mail: dq@sqi.org.cn

- 7 计量检测所(代码JL)
 Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336149 传真: 021-62892960
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336149 Post: 200031
 地址: 上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
 电话: 021-64372125 传真: 021-64372135
 Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
 E-mail: jls@sqi.org.cn

- 8 纤维检验所(代码XW)/ 国家日用消费品质量检验检测中心/ 上海市纺织纤维质量监督检验站
 Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber
 地址: 上海市长乐路1228号 邮编: 200040
 电话: 021-62495465 传真: 021-62481025
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Post: 200040
 Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025
 E-mail: xws@sqi.org.cn