



210900110152



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0128



W02407130663

# 检测报告

## Test Report



Q5HzcpNA

产品名称：食品用妙洁铝箔  
Name of Sample

型号规格：/  
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:W02407130663  
共 4 页第 1 页

样品名称	食品用妙洁铝箔		检测类别	委托检测
型号规格	/		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	脱普日用化学品（中国）有限公司			
委托书编号	W02407130663	委托/抽样日期	2024年11月18日	
到样日期	2024年11月18日	抽样地点	/	
样本数量	10组	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			
检测依据	GB/T 3198-2020 铝及铝合金箔 GB/T 22638.1-2016 铝箔试验方法 第1部分:厚度的测定 GB/T 22638.5-2016 铝箔试验方法 第5部分:润湿性的检测 GB 4806.9-2023 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 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/T 22638.2-2016 铝箔试验方法 第2部分:针孔的检测 GB/T 16865-2023 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法			
判定依据	Q/320201 GDK26-2024 铝箔制品 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 4806.9-2023 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品			
检测日期	2024年11月21日 至 2024年11月28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/判定依据相关规定。详见本报告检测结果汇总表。  (检测报告专用章) 签发日期: 2024年11月29日			
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/判定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。委托方声称使用原料:铝箔8011-0。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

陈静茹

审核

顾清

主检

彭玉

# 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02407130663

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	尺寸及极限偏差 (%)	长度	±10	0.29	符合
		宽度	±1	0	
		厚度	±10	-0.1	
2	外观	铝箔表面展开应平整、洁净。不允许存在腐蚀、接头、异物、杂质、破损、污染等影响使用的缺陷。允许有不影响使用的轻微皱褶存在。	铝箔表面展开平整、洁净。不存在腐蚀、接头、异物、杂质、破损、污染等影响使用的缺陷。无轻微皱褶	符合	
		铝箔卷端面应整齐，边缘光滑。不允许存在毛刺、翘边、暗面亮点、暗面色差等影响使用的缺陷。允许存在错层、塔形、轻微亮线等不影响使用的缺陷，允许范围是错层≤1mm，塔形≤2.0mm。	铝箔卷端面整齐，边缘光滑。不存在毛刺、翘边、暗面亮点、暗面色差等影响使用的缺陷。无错层、塔形、轻微亮线		
3	针孔	铝箔表面允许有对光目测可见的针孔，但在任意4mm×4mm或1mm×16mm面积内，针孔数不超过8个。针孔直径≤0.3mm。	无针孔	符合	/
4	刷水试验（一般铝箔）	0状态铝箔，表面应无油斑。表面刷水试验结果宜达到B级或优于B级。	表面无油斑 B级，B级，B级	符合	
5	抗拉强度 (N/mm <sup>2</sup> )	纵向	≥40	113	符合
		横向	≥40	107	
6	伸长率 (%)	纵向	≥0.5	1.8	符合
		横向	≥0.5	1.9	
7	粘附性	铝箔开卷性能良好，展开时不允许粘连或撕裂。	开卷性能良好，展开时无粘连或撕裂	符合	

# 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02407130663

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
8	感官要求	感官	接触食品的表面应清洁, 镀层不应开裂、剥落, 焊接部分应光洁, 无气孔、裂缝、毛刺	正常	符合
		浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有异臭	正常	
9	砷(As)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.002$	$< 0.0006$	符合	
10	镉(Cd)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.002$	$< 0.0006$	符合	
11	铅(Pb)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.01$	$< 0.0006$	符合	
12	锑(Sb)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.04$	$< 0.0006$	符合	
13	铝(Al)迁移量 (mg/kg)	$\leq 5$	3.98	符合	
14	铬(Cr)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.25$	$< 0.002$	符合	
15	钴(Co)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.02$	$< 0.0006$	符合	
16	铜(Cu)迁移量 (mg/kg)	$\leq 4$	$< 0.06$	符合	
17	锰(Mn)迁移量 (mg/kg)	$\leq 2.0$	$< 0.02$	符合	
18	钼(Mo)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.12$	$< 0.002$	符合	
19	镍(Ni)迁移量 (mg/kg)	$\leq 0.14$	0.0011	符合	
20	锡(Sn)迁移量 (mg/kg)	$\leq 100$	$< 0.06$	符合	
21	锌(Zn)迁移量 (mg/kg)	$\leq 5$	$< 0.02$	符合	
22	砷(As)含量 (%)	$\leq 0.01$	$< 0.001$	符合	
23	镉(Cd)+铅(Pb)+汞(Hg) 含量(%)	$\leq 0.01$	0.0052	符合	



# 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02407130663

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	GB 4806.1-2016 条款8.2	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	/
		GB 4806.1-2016 条款8.3	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		
		GB 4806.1-2016 条款8.4	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		
		GB 4806.1-2016 条款8.5	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		
		GB 4806.1-2016 条款8.6	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		
		GB 4806.9-2023 条款5.2.2	金属基材还应明确标示其材料类型及材料成分。如果其成分与我国国家标准牌号的相应成分一致，也可采用我国国家标准牌号或统一数字代号表示。	通过		
		GB 4806.9-2023 条款5.2.3	食品接触面覆有金属镀层的，还应标示镀层材料。金属镀层不止一层时，按照底镀层-中镀层-面镀层（接触食品面上的镀层）的顺序标出各层金属成分，并以斜杠隔开。	—		
S/V: 6dm <sup>2</sup> /1L, 第一次迁移。委托方声称规格: 30cm*7m, 净重: 51g, 厚度: 0.010mm, 铝箔8011-0; 标签标识检测结果不包括对样品内容真实性的核实。						
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) 邮编: 201499  
 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: 2<sup>nd</sup> 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