



180000260503



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0656

R62/a

№ 2021-2130(中文版)

# 检 验 报 告



样品名称 食品包装纸板（高档纸杯原纸纸板）

委托单位 宁波亚洲浆纸业有限公司

检验类别 委托检验

中轻纸品检验认证有限公司

国家纸张质量监督检验中心

签发日期 2021年05月21日

地 址：北京市朝阳区望京启阳路4号中轻大厦3层306室

电 话：010-64778139 64778116

E-mail: tc8139@126.com

邮 编：100102

传 真：010-64778114

网 址：www.pis.org.cn



中轻纸品检验认证有限公司  
国家纸张质量监督检验中心  
检 验 报 告

№2021-2130(中文版)

共 3 页 第 1 页

委托单位	宁波亚洲浆纸业有限公司		
委托单位地址	中国浙江宁波北仑区小港青峙工业区宏源路 88 号		
样品名称	食品包装纸板（高档纸杯原纸纸板）		
规格型号	300g/m <sup>2</sup>	商 标	四季桂
生产日期/批号	2021 年 02 月	质量等级	A 级
生产单位	宁波亚洲浆纸业有限公司	来样方式	寄样
样品状态	A4、平张	到样日期	2021 年 04 月 30 日
检验项目	1.定量；2.定量偏差；3.厚度；4.厚度偏差；5.耐折度；6.泰伯挺度；7.边渗透；8.亮度；9.平滑度；10.层间结合强度；11.尘埃度；12.水分；13.感官要求；14.铅（Pb）；15.砷（As）；16.甲醛；17.荧光性物质；18.总迁移量；19.高锰酸钾消耗量；20.重金属（以 Pb 计）；21.大肠菌群；22.沙门氏菌；23.霉菌。		
检验起止时间	2021 年 05 月 07 日 ~ 2021 年 05 月 19 日		
检验依据	相关测试方法标准（详见数据页）		
判定依据	宁波亚洲浆纸业的企业标准 Q/NAPP 09-2020《食品包装纸和纸板》		
环境条件	物理性能检验：温度（23.0±1.0）℃ 相对湿度（50.0±2.0）%R.H.		
检验结论	本样品所检项目检验结果符合 Q/NAPP 09-2020 要求。 		
备注	----		

批准:

左建波

审核:

琚琰

编制:

石瑜

说明:

- 1、报告无国家纸张质量监督检验中心检验检测专用章无效，复制报告未重新加盖国家纸张质量监督检验中心检验检测专用章无效。
- 2、报告涂改无效，报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 3、对检验结果和判定的异议申诉须在报告收到之日起 15 日内提出，逾期不予受理。
- 4、检验报告中样品名称、委托单位名称及地址、生产单位名称、商标、质量等级、规格型号及生产日期均由委托单位提供，本中心不负责确认。
- 5、委托检验报告仅对收到的样品负责。未经检验机构同意，不得用于不当宣传。
- 6、报告未骑缝盖章无效。

**中轻纸品检验认证有限公司**  
**国家纸张质量监督检验中心**  
**检 验 报 告**

№2021-2130(中文版)

共 3 页 第 2 页

检验项目		单位	标准值	实测值	判定	检验方法
定量		g/m <sup>2</sup>	300	295	合格	GB/T 451.2-2002
定量偏差		%	±3	-2		GB/T 451.2-2002
厚度		μm	430	431	合格	GB/T 451.3-2002
厚度偏差		%	±3	0		GB/T 451.3-2002
耐折度 (横向)		次	>40	146	合格	GB/T 457-2008 中 MIT 法
泰伯挺度 [弯曲角度 15° 弯曲长度 50mm]	纵向	mN•m	≥13.9	22.1	合格	GB/T 22364-2018 中泰伯式挺度仪法
	横向		≥6.80	11.1		
边渗透 (距离法, 水, 95℃)	纵向	mm	≤5	2	合格	GB/T 31905-2015
	横向		≤5	4		
亮度	正面	%	≥78	82.2	合格	GB/T 7974-2013
	反面		82.1			
平滑度 (正面)		s	≥3	8	合格	GB/T 456-2002
层间结合强度	纵向	J/m <sup>2</sup>	≥130	201	合格	GB/T 26203-2010
	横向		≥130	187		
尘埃度	0.1~0.3mm <sup>2</sup>		≤40	0	合格	GB/T 1541-2013
	0.3~1.5mm <sup>2</sup>		≤16	0		
	>1.5mm <sup>2</sup>		4 (不允许 > 1.5mm <sup>2</sup> 黑色尘埃以及 >2.5mm <sup>2</sup> 的大尘埃)	0		
水分		%	7.0±2.0	7.3	合格	GB/T 462-2008
感官要求	感官	----	色泽正常, 无异臭、霉斑或其他污物	色泽正常, 无异臭、霉斑或其他污物	合格	GB 4806.8-2016 中 4.2
	浸泡液		迁移试验所得浸泡液不应有着色、异臭等感官性的劣变	迁移试验所得浸泡液无着色、无异臭等感官性的劣变		
铅 (Pb)		mg/kg	≤3.0	<0.10 (定量限为 0.10mg/kg)	合格	GB 31604.34-2016 中第一部分第一法
砷 (As)		mg/kg	≤1.0	未检出 (检出限为 0.05mg/kg)	合格	GB 31604.38-2016 中第一部分第一法

监 督 检 验 用 章

# 中轻纸品检验认证有限公司

## 国家纸张质量监督检验中心

### 检 验 报 告

№2021-2130(中文版)

共 3 页 第 3 页

检验项目	单位	标准值	实测值	判定	检验方法
甲醛	mg/dm <sup>2</sup>	≤1.0	未检出 (检出限为 0.02mg/dm <sup>3</sup> )	合格	GB 4806.8-2016 中附录 A、 GB 31604.48-2016 中第一法
荧光性物质 (波长 254nm 和 365nm)	----	阴性	阴性	合格	GB 4806.8-2016、 GB 31604.47-2016
总 迁 移 量	4% (体积分数) 乙酸 (70℃, 2h)	≤10	2.5	合格	GB 31604.8-2016
	95% (体积分数) 乙醇 (回流温度, 2h)	≤10	1.4		
	异辛烷 (100℃, 1h)	≤10	0.32		
高锰酸钾消耗量 [水(60℃, 2h)]	mg/kg	≤40	22	合格	GB 31604.2-2016
重金属 (以 Pb 计) [4% 乙酸 (体积分数) (60℃, 2h)]	mg/kg	≤1	<1	合格	GB 31604.9-2016 中第一法
大肠菌群	/50 cm <sup>2</sup>	不得检出	未检出	合格	GB 14934-2016 中附录 B
沙门氏菌	/50 cm <sup>2</sup>	不得检出	未检出	合格	GB 14934-2016 附录 C、GB 4789.4-2016
霉菌	CFU/g	≤50	<10	合格	GB 4789.15-2016 中第一法
备注：依据宁波亚洲浆纸业有限公司企业标准 Q/NAPP 09-2020《食品包装纸和纸板》中食品包装原纸纸板（高档纸杯原纸纸板）判定。					

