



APP

广西金桂浆纸业有限公司

文件编号	JG-28200-PSP-020
生效日期	2016-12-21
版 本	7.0
页 次	第 1 页，共 3 页

标题：四季桂——超高松厚度食品卡对外产品标准（GCU）

四季桂——超高松厚度食品卡 对外产品标准（GCU）

受控文件★严禁拷贝



文件修订记录表

文件名称	四季桂——超高松厚度食品卡 对外产品标准（GCU）	文件编号	JG-28200-PSP-020
		版 本	7.0
修订单位	品保处	修订日期	2016-12-7
修订目的	经销售提出：为扩展GCU的海外和国内市场，保持销量增长，应市场和客户需求，特别是南美市场，GCU可用于双PE淋膜后做冷冻海鲜食品包装，但需进行强施胶处理，才能达到客户的边渗要求。特修订COBB管控标准。		
修订记录			
修订前内容		修订后内容	
Cobb值 60s -正面Cobb 60s-top: $\leq 55.0\text{g/m}^2$		Cobb值 180s -正面/芯层/底面 Cobb 180s-top/middle/back: $\leq 60.0\text{g/m}^2$	

 APP 广西金桂浆纸业有限公司	文件编号	JG-28200-PSP-020
	生效日期	2016-12-21
	版 本	7.0
	页 次	第 2 页，共 3 页

标题： 四季桂——超高松厚度食品卡对外产品标准（GCU）

1.主题内容与适用范围

本标准规定了四季桂超高松厚度食品卡的技术规范。
 本标准适用于一般彩色胶印和高档商品包装用的超高松厚度食品卡。
 （以下简称 GCU）。

2.引用标准

相关的成品检验作业指导书。

3.产品分类

GCU 超高松厚度食品卡按质量不同分为 A，B 等。

4.GCU 的技术要求

- 4.1.GCU 的技术指标应符合表 1 的规定。
- 4.2.目视匀度、纸面平整性、细腻状况不符合限度纸样的，纸面上有条痕、斑点、毯印、爆裂、压伤、打折、翘曲、正面色差、表面垃圾等外观纸病和用 RI 一次或多次印刷后呈明显斑点者不能评为 A 等。
- 4.3.有轻微条痕、斑点、压伤和翘曲等纸病，可评为 B 等。
- 4.4.有较严重条痕、涂料渣、斑点、压伤、翘曲、毯印、打折等纸病的纸板，原则上给予回抄, 当有客户需要时可作为处理品出售。
- 4.5.外观纸病评定等级具体参照纸病纸样本。若出现异常问题将作特殊处理。

5.试验方法

参考相关的作业指导书。



文件编号	JG-28200-PSP-020
生效日期	2016-12-21
版 本	7.0
页 次	第 3 页, 共 3 页

表 1

A 级品对外标准

指标	单位	公差	参数										参考标准
定量 Basis Weight	g/m²	±3%	200	215	220	235	240	250	270	295	325	350	ISO 536
厚度 Thickness	μm	±3%	325	350	360	385	395	420	460	510	560	610	ISO 534
泰伯挺度(15°)CD Stiffness	mN•m	±15%	3.95	5.32	5.68	7.05	7.57	8.31	10.8	15.2	17.8	24.5	ISO 2493
泰伯挺度(15°)MD Stiffness	mN•m	±15%	8.18	9.48	11.3	12.6	13.2	15.8	20.9	29.3	32.2	40.0	
水分 Moisture	%	±1.0	7.0										ISO 287
PPS 粗糙度-正面 Roughness-top	μm	≤	1.70										ISO 8791-4
亮度-正面 Brightness D65/10 -top	%	±2.0	82.0										ISO 2470-1
光泽度 75°-正面 Gloss-top	%	±5	40.0										TAPPI 480
IGT 干拉毛-正面 IGT-top	m/s	≥	1.20										ISO 8254-1
Cobb 值 180s - 正面/芯层/底面 Cobb 180s- top/middle/back	g/m²	≤	60.0										ISO 535
层间结合强度 Scott Plybonding	J/m²	≥	130										TAPPI 569
偏斜度-平张 Squareness	mm	≤	2.0										GB/T 451.1
尺寸偏差-平张 Size Deviation	mm	≤	2.0										
卫生标准	符合《食品包装用原纸卫生标准》GB11680-1989 标准												

测试条件: 温度 (23±1) °C/ 湿度 (50±2) % (参考标准 ISO 187)