

## 竹浆食品包装原纸（深色牛卡纸）

## Bamboo Pulp Food Packaging Base Paper (Dark Kraft Paper)

指标 Items		单位 Unit	技术说明 Technical Description									检验方法 Test Method		
定量 Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	170±5	180±6	190±6	200±6	210±7	220±7	230±8	240±8	250±8	GB/T 451.2	ISO 536		
		260±9	270±9	280±10	290±10	300±10	310±10	320±10	330±10					
松厚度 Bulk	≥	cm <sup>3</sup> /g	1.41									GB/T 451.3	ISO 534	
吸水性 Cobb, 60s	≤	g/m <sup>2</sup>	40.0									GB/T 1540	ISO 535	
边渗透 Edge Permeance	≤	mm	6									GB/T 31905	/	
平滑度 Smoothness	≥	s	4									GB/T 456	ISO 5627	
内结合强度 Internal Bond Strength	≥	J/m <sup>2</sup>	110									GB/T 26203	ISO 16260	
耐折度 Folding	纵向 CD	≥	次	30									GB/T 457	ISO 5626
挺度 Stiffness	纵向 MD/ 横向 CD	≥	mN.m	5.6/3.3	6.0/3.5	6.6/3.8	7.0/4.0	7.6/4.3	8.2/5.3	9.0/6.0	10.0/6.5	11.0/7.0	GB/T 22364	ISO 2493, Taber 15°
				11.6/7.3	12.2/7.6	14.2/7.2	14.6/7.8	17.1/8.4	17.4/8.7	18.7/9.4	19.4/9.7			
尘埃度 Dirt	0.5mm <sup>2</sup> ~<1.5mm <sup>2</sup>	≤	个/m <sup>2</sup>	50 非植物纤维尘埃 Non-plant fiber dust									GB/T 1541	TAPPI T 437
	≥1.5mm <sup>2</sup>			不应有 None 非植物纤维尘埃 Non-plant fiber dust										
水分 Moisture		%	7.5±1.0									GB/T 462	ISO 287	

Updated in July, 2025

# 全竹浆本色食品包装原纸

100% Unbleached Bamboo Pulp Food Packaging Base Paper

100%生态竹纤维  
100% Ecological Bamboo Fibre

( Natural Color )

指标 Items		单位 Unit	技术说明 Technical Description							检验方法 Test Method	
定量 Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	150±5	160±5	170±5	180±6	190±6	200±6	210±7	GB/T451.2	ISO 536	
		220±7	230±8	240±8	250±8	260±9	270±9	280±10			
		290±10	300±10	310±10	320±10	330±10	340±10	350±10			
厚度 Thickness	μ m	195±15	208±15	220±15	235±15	250±15	260±15	270±15	GB/T 451.3	ISO 534	
		285±15	300±15	310±15	325±15	340±1	355±15	365±15			
		370±15	375±15	385±15	395±15	405±15	415±15	425±15			
D65 亮度 D65 Brightness		%	33.0±3.0							GB/T 7974	ISO 2470
吸水性 Cobb, 60s		g/m <sup>2</sup>	≤ 40.0							GB/T 1540	ISO 535
边渗透 Edge Permeance		mm	≤ 5							GB/T 31905	/
平滑度 Smoothness		s	≥ 5							GB/T 456	ISO 5627
内结合强度 Internal Bond Strength		J/m <sup>2</sup>	≥ 110							GB/T 26203	ISO 16260
耐折度 Folding	横向 CD	次	≥ 60							GB/T 457	ISO 5626
挺度 Stiffness	纵向 MD/ 横向 CD	mN.m	≥1.8./0.9	≥2.2/1.1	≥2.6/1.3	≥3.0/1.5	≥3.6/1.8	≥4.0/2.0	≥4.6/2.3	GB/T 22364	ISO 2493, Taber 15°
			≥5.4/2.7	≥6.0/3.0	≥6.4/3.2	≥8.0/4.0	≥8.4/4.2	≥9.0/4.5	≥10.0/5.0		
			≥11.0/5.5	≥13.0/6.5	≥13.6/6.8	≥14.2/7.1	≥14.8/7.4	≥15.4/7.7	≥16.0/8.0		
尘埃度 Dirt	0.1mm <sup>2</sup> ~0.3mm <sup>2</sup>	个/m <sup>2</sup>	≤ 50							黑色尘埃 Black	
	>0.3mm <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup>		≤ 20							黑色尘埃+纤维尘埃 Fiber + Black	
	>1.5mm <sup>2</sup> ~<2.5mm <sup>2</sup>		≤ 8							纤维尘埃 Fiber	
	≥1.5mm <sup>2</sup>		不应有 Not Detected							黑色尘埃 Black	
	≥2.5mm <sup>2</sup>		不应有 Not Detected							纤维尘埃 Fiber	
水分 Moisture		%	7.5±1.0							GB/T 462	ISO 287

Updated in July, 2024