

幸福阳光高松厚度白卡技术标准
StarBlanc C1S High Bulk Ivory Board Specification

指标 Items		单位 Unit	标准 Specifications					检验方法 Test Method		
定量 Basis Weight		g/m ²	195±6	205±6	225±7	255±8	305±9	345±10	GB/T451.2	ISO536
横幅定量差 CD deviation			≤6	≤6	≤7	≤8	≤9	≤10		
厚度 Caliper(±10)		μm	275	310	340	415	490	555	GB/T 451.3	ISO 534
横幅厚度差 CD deviation		%	≤3.0			≤4.0				
挺度 Stiffness	横向 CD	mN.m	≥2.10	≥3.30	≥4.50	≥7.10	≥12.1	≥14.0	GB/T 22364	ISO2493, Taber 15°
	★纵横比 MD/CD	—	≤2.1							
耐折度 Folding	纵向 MD	次	≥15					GB/T 457	ISO5626	
	横向 CD									
水分 Moisture		%	6.5±1.0		7.5±1.0	8.0±1.0	8.5±1.0	GB/T462	ISO287	
内结合强度 Internal Bond		J/m ²	≥100			≥120		GB/T 26203	TAPPI T833	
D65亮度 D65 Brightness	本白(正面Top)	%	80.0±3.0					GB/T7974	ISO2470	
	本白(反面Back)		80.0±3.0							
	高白(正面Top)		90.0±3.0							
	高白(反面Back)		90.0±3.0							
光泽度 Gloss (正面Top)		光泽度单位	≥40					GB/T8941	ISO8254	
平滑度 Smoothness (正面Top)		s	≥100					GB/T456	ISO5627	
印刷表面粗糙度PPS (正面Top)		μm	≤1.50					GB/T 22363	ISO8791-4	
★油墨吸收性		%	3-14					GB/T 12911	—	
印刷表面强度 (正面Top)		m/s	≥1.20					GB/T 22365	ISO 3783	
表面吸水性 Cobb, 60s	(正面 Top)	g/m ²	≤45.0					GB/T1540	ISO535	
	(反面 Back)		≤60.0							
尘埃度 Dirt	(0.2-1.0)mm ²	个/m ²	≤20					GB/T1541	TAPPI T437	
	(1.0-1.5)mm ²		不应有							
	>1.5mm ²		不应有							

带★的不作为等级判定的依据。(2021年12月更新)

Specifications with "★" is not used for sheet classification. (Updated in Dec.2021)