



参考标准: Q/0882SWS001-2016

万国骄阳涂布白卡纸技术标准

StarSpark C1S Ivory Board Specification

指标 Items			单位 Unit	标准 Target							检验方法 Test Method		
定量 Basis Weight			g/m^2	190	210	220	230	250	300	350	400	ISO 536	GB/T 451.2
定量偏差Basis Weight Deviation			g/m^2	6	6	7	7	8	9	10	12		
厚度 Caliper (±10)			μm	245	280	300	315	335	415	475	550	ISO 534	GB/T 451.3
挺度 Stiffness	横向 CD ≥		$mN \cdot m$	★1.70	2.00	3.00	3.30	3.80	6.20	9.20	12.0	ISO 2493, Taber15°	GB/T 22364
	★纵横比 MD/CD		/	≤ 2.1									
水分 Moisture			%	6.5±1.0				7.5±1.0		8.5±1.0		ISO 287	GB/T 462
内结合强度 Internal Bond			J/m^2	≥ 100					≥ 120			TAPPI T833	GB/T 26203
白度 Brightnes s	高白	正面 Top	%	90.0±3.0							ISO 2470	GB/T 7974	
		反面 Back											
	本白	正面 Top	%	82.0±3.0							ISO 2470	GB/T 7974	
		反面 Back											
平滑度 Smoothness (正面Top)			s	≥100							ISO 5627	GB/T 456	
印刷表面粗糙度 PPS (H-10) (正面Top)			μm	≤ 1.50							ISO 8791-4	GB/T 22363	
表面吸水性 Cobb, 60s (≤)		正面 Top	g/m^2	≤ 45.0							ISO 535	GB/T 1540	
		反面 Back		≤ 60.0									
光泽度75° Gloss (正面Top)			光泽度单位	45±5							ISO 8254	GB/T 8941	
耐折度 Folding		横向 CD	times	≥ 14							ISO 5626	GB/T 457	
		纵向 MD											
尘埃度 Dirt		(0.2-1.0) mm ²	spot / m ²	≤ 20							TAPPI T437	GB/T 1541	
		(1.0-1.5) mm ²		不应有 None									
		>1.5mm ²		不应有 None									

带★的不作为等级判定的依据。(2016年8月更新)

Specifications with "★" is not used for sheet classification. (Updated in Aug.2016)