



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	170±6	180±6	190±6	205±6	210±6	215±6	220±7	225±7	230±7	245±7	250±8	285±9	300±9	350±10	400±12	ISO 536	GB/T 451.2
厚度 Caliper (±10)		μm	215	230	245	275	280	285	300	310	315	330	335	385	415	475	550	ISO 534	GB/T 451.3
横向挺度 CD Stiffness(≥)		mN·m	★1.15	★1.40	★1.70	★1.90	2.00	2.10	3.00	3.10	3.30	3.65	3.80	5.40	6.20	9.20	12.00	ISO 2493, Taber15°	GB/T 22364
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 Brightness	正面 Top	%	91.0±2.0														ISO 2470	GB/T 7974	
	反面 Back		86.0±2.0																
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 Gloss (正面Top)		%	50±5														ISO 8254	GB/T 8941	
耐折 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		不许有 None																
	>1.5mm ²		不许有 None																

带★的不作为等级判定的依据。(2014年05月更新)

Specifications with "★" is not used for sheet classification. (Updated in May.2014)