金太阳铜版卡纸技术标准
StarLux C2S Bristol Specification

指标 Items		单位 Unit																检验方法 Test Method	
定量 Basis Weight		g/m^2	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	350	400	450	ISO 536	GB/T 451.2
定量偏差 Basis Weight Deviation		%	±3.0																	
厚度 Caliper(±10)		μm	215	230	245	255	275	285	300	315	340	350	365	380	405	450	510	575	ISO 534	GB/T 451.3
横向挺度 CD Stiffness(≥)		mN·m	1.30	1.50	1.90	2.10	2.70	3.00	3.50	3.80	4.10	4.40	5.10	5.80	7.00	8.00	10.5	15.0	ISO 2493, Taber15°	GB/T 22364
水分 Moisture		%	6.5±1.0						7.5±1.0							8.0±1.0			ISO 287	GB/T 462
内结合强度 Internal Bond		J/m^2	≥ 110							≥ 120									TAPPI T833	GB/T 26203
D65亮度 D65 Brightness		%	88.0~93.0																ISO 2470	GB/T 7974
平滑度 Smoothness		s	≥ 100																ISO 5627	GB/T 456
印刷表面粗糙度 PPS		μm	≤ 1.20																ISO 8791-4	GB/T 22363
表面吸水性 Cobb, 60s		g/m^2	≤ 40.0																ISO 535	GB/T 1540
光泽度75° Gloss		光泽度单位	≥ 52																ISO 8254	GB/T 8941
尘埃度 Dirt	（0.2-1.0）mm^2	spot /m^2	≤ 8																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。（2020 年10 月更新）

Specifications with " ★" is not used for sheet classification. (Updated in Oct.2020)