



玖龙牌单面涂布灰底白板纸技术指标

C1

Nine Dragons brand Clay Coated Duplex Board with Grey Back

指标名称 Properties	单位 Unit	克重及等级									
		200 g/m ²	230 g/m ²	300 g/m ²	350 g/m ²	385 g/m ²	415 g/m ²	450 g/m ²	485 g/m ²	515 g/m ²	550 g/m ²
定量 Grammage	g/m ²	±5%									
厚度 Caliper	μm	A 级	250±10	300±15	325±15	350±15	385±15	415±10	450±15	515±15	650±15
		B 级	≥235	≥270	≥300	≥320	≥355	≥385	≥420	≥485	≥620
成纸水份 Moisture	%	A 级	6.5±1.0	6.8±1.5	7.0±1.5	7.3±1.5	7.5±1.5	7.0±1.0	7.5±1.5	8.0±1.5	8.0±1.5
		B 级	6.5±1.5	6.8±2.0	7.0±2.0	7.3±2.0	7.5±2.0	7.0±2.0	7.5±2.0	8.0±2.0	8.0±2.0
挺度 Stiffness(Taber)CD/MD >	g.cm	A 级	14/30	20/40	27/54	35/70	47/94	60/120	67/134	90/180	130/260
		B 级	12/24	15/30	20/40	28/56	40/80	45/90	60/120	80/160	110/220
背面吸水性 Back Cobb Value	g/m ²	A 级	≤120								
正面吸水性 Top Cobb Value	g/m ²	B 级	≤300								
横幅定量差 CD Difference of Gram	%	A 级品		B 级品		E 级品					
		≤50		≤55		≤8					
横幅厚度差 CD Difference of Caliper	%	≤3		≤4		≤8					
		≤3		≤4		≤8					
粗糙度 Roughness	μm	≤1.2									
亮度 Brightness	%	≥78 (Top)									
横向耐折度 Folding Endurance CD *	次	≥30		≥20		≥15					
表面光泽度 Gloss (75°)	%	≥40		≥40		≥35					
印刷光泽度 Printing Gloss *	%	≥87		≥80		≥70					
层间结合强 Ply Bonding *	J/m ²	≥180		≥150		≥100					
起泡速度 Blister Speed	m/s	1.0 mid-viscosity		≥0.8 mid-viscosity		≥0.6 mid-viscosity					
油墨吸收性 K&N Value *	%	25±3									
色度 Color	L*	≥88.5		≥88.5							
	a	0.0 ± 0.5		0.0 ± 0.5							
	b	-2.5 ± 0.5									
尘埃度 >0.3mm ² Dirt	个/ m ²	≤20									
尘埃度 >1.5mm ² Dirt	个/ m ²	不许有		≤40		≤48					
RI 印刷 Printing ≥	次	3		2		1					
	次										

备注: 1、测试条件(Conditions of testing): 温度(Temperature): 23±1℃ 相对湿度(Relative humidity): 50±2%

2、*为参考指标, 不作等级判定依据; 对横幅定量和厚度的偏差以复卷后小卷进行分区等级控制。

3、上述内结合强度指面层和衬层的剥离强度。

4、涂布白纸板为平板纸或卷筒纸, 平板纸尺寸为 787mm × 1092mm 或 889mm × 1194mm, 也可按订货合同生产, 其尺寸偏差应不超过+3/-1mm。

或 889 mm, 也可按订货合同生产, 其尺寸偏差应不超过+3/-1mm。

