

## 格拉辛纸质量标准 GLASSINE PAPER TDS

修订版本：2020.08

指标名称 ITEM	单位 UNIT	标准																				检测方法 TEST METHOD	
		白色格拉辛 WHITE GLASSINE															蓝色格拉辛 BLUE GLASSINE				黄色格拉辛 YELLOW GLASSINE		
		30	33	40	45	50	55	56	57/58	62	70	78	80	90	100	120	40亚洲蓝 ASIA BLUE	50亚洲蓝 ASIA BLUE	58欧洲蓝 EURO BLUE	58亚洲蓝 ASIA BLUE	58		
定量 BASIC WEIGHT	g/m <sup>2</sup>	30±2.0	33±2.0	40±2.0	45±2.0	50±2.0	55±2.0	56±2.0	58±2.0	62±2.0	70±2.0	78±2.0	80±2.5	90±2.5	100±2.5	120±3.0	40±2.0	50±2.0	58±2.0		58±2.0	GB/T451.2	
水分 MOISTURE	%	≤7.5																				GB/T462	
厚度 CALIPER	mm	0.028-0.032	0.029-0.033	0.034-0.040	0.038-0.042	0.040-0.046	0.046-0.050	0.047-0.051	0.049-0.054	0.052-0.058	0.057-0.063	0.062-0.068	0.068-0.074	0.072-0.078	0.080-0.086	0.097-0.103	0.034-0.040	0.040-0.046	0.050-0.056		0.050-0.056	GB/T451.3	
紧度 DENSITY	g/cm <sup>3</sup>	≥1.0																				/	
透明度 TRANSPARENCY	%	≥58	≥56	≥50		≥44	≥42	≥42	≥42	≥36	≥32	≥30		≥24	≥22	≥18	≥40	≥44	≥42		≥42	GB/T2679.1	
平滑度 SMOOTHNESS	涂硅面 FACE SIDE	s	≥1000																				GB/T456
粗糙度 ROUGHNESS	涂硅面 FACE SIDE	μm	≤1.8																				GB/T22881
抗张强度 TENSILE STRENGTH	纵向 MD	kN/m	≥2.0	≥2.2	≥3.5	≥4.0	≥4.4	≥4.6	≥4.7	≥5.0	≥5.2	≥5.6	≥6.0	≥6.5	≥7.0	≥7.5	≥9.0	≥3.5	≥4.4	≥5.0	≥5.0	≥5.0	GB/T12914
	横向 CD	kN/m	≥1.8	≥2.0	≥2.2	≥2.5	≥2.8	≥2.8	≥2.8	≥3.0	≥3.2	≥3.2	≥3.8	≥4.0	≥5.0	≥5.5	≥6.5	≥2.2	≥2.8	≥3.0	≥3.0	≥3.0	
撕裂度 TEAR STRENGTH	纵向 MD	mN	≥140	≥160	≥180	≥200	≥260	≥280	≥280	≥300	≥320	≥360	≥400	≥420	≥500	≥600	≥800	≥180	≥280	≥300	≥300	≥300	GB/T455
	横向 CD	mN	≥160	≥180	≥200	≥220	≥280	≥300	≥300	≥320	≥340	≥400	≥440	≥480	≥580	≥680	≥900	≥200	≥300	≥320	≥320	≥320	
收缩率 SHRINKAGE	横向 CD		≤1.0																				
吸油性 OIL ABSORPTION	涂硅面 FACE SIDE	g/m <sup>2</sup>	≤1.8																				GB/T29282
色泽 COLOR	L		/															80±2	80±2	85±2	80±2	90.0±2	GB/T7975
	a		/															-21.0±2.0	-21.0±2.0	-5.0±2.0	-21.0±2.0	2.0±2.0	
	b		/															-8.0±2.0	-8.0±2.0	-10.0±2.0	-8.0±2.0	35.0±2.0	
尘埃 DIRT	< 0.2mm <sup>2</sup>	个/m <sup>2</sup>	≤20																				GB/T1541
	0.2-1.0mm <sup>2</sup>		≤10																				
	> 1mm <sup>2</sup>		0																				

审核：

制定：技术部  
2020.08.10