



深 圳 市 珑 文 实 业 有 限 公 司  
Shenzhen Formers Paper co., Ltd.  
电话 : 0755-28551200 传真 : 0755-28551800  
地址 : 深圳市龙岗区五联社区朱古石路92号成和工业园A2栋

## Thermal Cashier Paper Specifications

### Model: #50 (BPA FREE)

项目	Item	单位 Unit	指标 Properties	测试方法 Test method
品名	Name	—	SY-01E	—
定量	Grammage	g/m <sup>2</sup>	48	GB/T451.2-2002
定量偏差	Grammage deviation	%	±6	GB/T451.2-2002
厚度	Caliper	um	≥50	GB/T451.3-2002
白度	Whiteness	%	≥75	GB/T7974-2002
平滑度	Smoothness	s	≥300	GB/T456-2002
抗张强度 (纵向)	Tensile strength MD	KN/m	≥1.0	GB/T12914-1991
水分	Moisture	%	≤10.0	GB/T 462-2003
起始发色温度	Start coloring temperature	℃	70	GB/T 28210-2011
饱和发色密度	Saturated color density	Δ	≥1.1	GB/T 28210-2011
耐热性	Heat resistance	Δ	≥0.8	GB/T 28210-2011
耐湿性	Moisture resistance	Δ	≥0.8	GB/T 28210-2011
耐光性	Light resistance	Δ	≥0.8	GB/T 28210-2011
空白保存	Shelf life	5 years	When stored in a dark environment under 20°C with a relative humidity of less than 65%, avoiding contact with chemicals such as plasticizers, oils, solvents, adhesives and water.	
发色保存	Image durability	3 years		