

## 不干胶产品技术指标

代号	S2AG3					
名称	SF507热敏纸/全候型胶/白格					
面材	SF507热敏纸					
胶水	全天候型丙烯酸胶					
底材	60g/m <sup>2</sup> 白色格拉辛纸					
技术指标		单位	方法			
<b>面材</b>						
定量	75±10%	g/m <sup>2</sup>	GB/T 451.2-2002			
厚度	80±10%	μm	GB/T 451.3-2003			
白度	≥80	%	GB/T 7974-2002			
显色光密度	≥1.20	—	GB/T 28210-2011			
防水	≥80	%	GB/T 28210-2011			
防油	≥80	%	GB/T 28210-2011			
防酒精	≥60	%	GB/T 28210-2011			
面材表面有良好的抗水、抗油及抗酒精的热敏保护涂层，防水、防油、防酒精，具有良好的热敏图像保存性能。配合打印头寿命可达100公里，不含双酚A，适用于工业条码、物流标签等。						
<b>胶粘剂</b>						
初粘力	≥10	N	FTM9, ss			
90° 剥离力 (20min)	≥7或纸撕裂状态	N/25mm	FTM2, ss			
最低标贴温度	-30°C					
使用温度	-55°C ~ +70°C					
本产品采用全天候型胶水，低温条件下初粘性能和最终粘性较好，在诸多包装材料上均有优异的表现性能，推荐用于低温冷冻环境。						
<b>底材</b>						
克重	60±10%	g/m <sup>2</sup>	GB/T 451.2-2002			
厚度	53±10%	um	GB/T 451.3-2003			
纵向抗张强度	≥5.0	kN/m	GB/T 12914-1991			
<b>印刷及加工</b>						
可用于大多数传统印刷方式进行印刷。由于产品的热敏特性，应避免超过50°C的加工环境。 含酒精或挥发性有机溶剂的油墨可能对热敏层产生破坏。用于柔性版印刷时，推荐使用UV或水性油墨及光油。印刷前建议对油墨先行测试。						
<b>储存及保存</b>						
应避免长期暴露在50°C以上环境中或阳光直接照射的情况保存。 在温度23±2°C、相对湿度50±5%的情况下，有效期为9个月。超过有效期的产品，经检验合格仍可使用。						

特别说明：

- 1、冠豪所有有关材料的说明、技术信息及使用推荐是基于我们认为可信的测试结果，但不构成一种担保。
- 2、由于产品的使用条件和加工条件不同，在使用之前请测试，避免未知的风险。
- 3、技术文件以冠豪现行条款为准，冠豪公司保留最终解释权。

地址：浙江省平湖市新仓镇仓庆路888号 邮编：314200 电话：0573-85701995

网址：<http://www.guanhao.com> E-mail：[guanhao@guanhao.com](mailto:guanhao@guanhao.com)

