

不干胶产品技术指标

代号	SR001		
名称	70g三防热敏纸/GER01/白格		
面材	70g/m ² 三防热敏纸		
胶水	GER01		
底材	60g/m ² 白色格拉辛纸		
技术指标		单位	方法
面材			
定量	70±10%	g/m ²	GB/T 451.2-2002
厚度	73±10%	μm	GB/T 451.3-2002
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
防增塑	≥80	%	40℃, 24h
面材表面有良好的抗水、抗油及抗增塑剂的热敏保护涂层，耐刮擦性能、耐候性能优异，具有良好的热敏图像保存性能，不含双酚A，适用于工业条码、物流标签等。			
胶粘剂			
初粘力（典型值）	4~9	N	FTM9, ss
20分钟90°剥离力（典型值）	1~3.5	N/25mm	FTM2, ss
24小时90°剥离力（典型值）	1~3.5		
最低标贴温度	10℃		
使用温度	-20℃- +70℃		
由于贴标基材与使用环境的差异，贴标一段时间后（一般3个月），胶水粘性可能会提高并有向永久型胶水转化的可能，或者粘性下降；有的基材可能会与可移除性胶水发生化学反应强烈，建议使用前进行全面测试，不推荐贴曲面的被贴物。			
底材			
克重	60±10%	g/m ²	GB/T 451.2-2002
厚度	53±10%	um	GB/T 451.3-2002
纵向抗张强度	≥5.0	kN/m	GB/T 12914-2018
印刷及加工			
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℃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或油性油墨及光油，印刷前建议对油墨先行测试。为了保持标签较好的可移除性能，不推荐在超过70℃环境中应用以及贴标于有机玻璃（PMMA），PVC，PET与PP表面等。			
储存及保存			
应避免长期暴露在50℃以上环境中或阳光直接照射的情况保存。在温度23±2℃、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：

- 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。
- 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。
- 技术文件以冠豪现行条款为准，本出版物将替代之前的所有版本。我方有权更改所有信息，恕不另行通知。

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

