

产品技术指标 Technical Specifications of Labelstock			
代号 Product Code	S9131		
产品结构 Label construction	75um 热敏膜/GH503/50g 白格 75µm Thermal PP/GH503/50gsm White Glassine		
面材 Facestock	75um 热敏膜 75µm Thermal PP		
胶水 Adhesive	GH503		
底材 Liner	50g/m <sup>2</sup> 白色格拉辛纸 50gsm White Glassine		
技术指标 Items	Specifications	单位 Unit	方法 Test Method
面材 Facestock			
厚度 Caliper	75±10%	µm	GB/T 451.3-2002
白度 Brightness	≥90	%	GB/T 7974-2013
显色光密度 Dynamic Sensitivity	≥1.0	—	GB/T 28210-2011
防水 Water Resistance	≥80	%	GB/T 28210-2011
防油 Oil Resistance	≥80	%	GB/T 28210-2011
面材为采用具有防水、防油的膜基热敏，对水、油有一定的防护作用。具有良好的耐刮擦性能和热图像保存性能，适用于物流标签。 The thermal top coating has good feature of water resistance, oil resistance. With excellent scratch resistance. Have a good thermal image preservation performance. Suitable for logistics label.			
胶粘剂 Adhesive			
初粘力 'Loop' Tack	≥14	N/25mm	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min) Peel Adhesion (90°)	≥8	N/25mm	FTM2, ss
最低标贴温度 Minimum Application Temp.	10°C		
使用温度 Service Temp.	-15°C ~+65°C		

本产品采用通用型热熔胶，具有较高的初粘性，在诸多包装材料上均有优异的性能表现。不适合在 PVC 表面上应用，不推荐小口径及不规则表面或经常挤压的瓶体，使用前须在最终使用环境下进行全面的贴标测试。

This product uses general hot melt adhesive, the initial viscosity and the final stickiness are high, it has excellent performance on various packing materials. This product is not suitable for PVC surface. Labeling test is necessary before using.

### 底材

### Liner

克重 Basic Weight	50±10%	gsm	GB/T 451.2-2002
厚度 Caliper	46±10%	µm	GB/T 451.3-2002
纵向抗张强度 Tensile Strength (MD)	≥ 4.5	kN/m	GB/T 12914-2018

### 印刷及加工

### Printing & Converting

◇本产品可用于大多数传统印刷方式进行印刷。

Applicable for most printing process.

◇由于产品的热敏特性，应避免超过 50℃ 的加工环境。

Processing temperature should be no more than 50°C due to the thermal feature.

◇含酒精或挥发性有机溶剂的油墨可能对热敏层产生破坏。

Ink contains alcohol or volatile organic solvents may cause damage to thermal coating.

◇用于柔性版印刷时，推荐使用 UV 或水性油墨及光油。

UV ink and varnish are recommended to be applied on flexography printing.

◇印刷前建议对油墨先行测试。

Ink testing is always recommended before production.

◇应避免复卷张力过大，导致标签溢胶。

To avoid adhesive oozing from the label edge, tension should be controlled during rewinding.

### 储存及保存

### Storage & Preservation

◇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。

Avoid being stored at temperature over 50°C or direct sunshine.

◇在温度 23±2℃、相对湿度 50±5% 的情况下，有效期为 1 年。超过有效期的产品，经检验合格仍可使用。

One

year when stored at 23±2°C and 50±5% RH. If test qualified, the label can continually been used after shelf life.

#### 特别说明 (Note) :

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。

All relative materials' description, technical specification and usage recommendation are based upon tests believed to be reliable but do not represent a guarantee.

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。

Test before production to avoid potential risks, due to various operating environment and processing conditions.

3. 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。

Guanhao reserves the right to interpret latest terms to the technical documents.

#### Contact Us

浙江冠豪新材料有限公司

ZHEJIANG GUANHAO FUNCTIONAL MATERIAL CO.,LTD

浙江省平湖市新仓镇仓庆路 888 号

NO.888 CANGQING RD XINCANG PINGHU ZHEJIANG CHINA

网址 (Website): <http://www.guanhao.com>

E-mail: [guanhao@guanhao.com](mailto:guanhao@guanhao.com)

