

## 不干胶产品技术指标

|  |                           |                  |                 |
|--|---------------------------|------------------|-----------------|
| 代号   | S2771                     |                  |                 |
| 名称   | 75g三防热敏纸/GE101/蓝格         |                  |                 |
| 面材   | 75g三防热敏纸                  |                  |                 |
| 胶水   | GE101                     |                  |                 |
| 底材   | 56g/m <sup>2</sup> 蓝色格拉辛纸 |                  |                 |
| <b>技术指标</b>  |                           | <b>单位</b>        | <b>方法</b>       |
| <b>面材</b>  |                           |                  |                 |
| 定量   | 75±10%                    | g/m <sup>2</sup> | GB/T 451.2-2002 |
| 厚度   | 76±4                      | μm               | GB/T 451.3-2003 |
| 白度   | ≥80                       | %                | GB/T 7974-2002  |
| 显色光密度  | ≥1.10                     | —                | 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。   |                           |                  |                 |
| <b>胶粘剂</b>   |                           |                  |                 |
| 初粘力  | ≥15或纸撕裂状态                 | N                | FTM9, SS        |
| 90°剥离力(20min)  | ≥7.5或纸撕裂状态                | N/25mm           | FTM2, SS        |
| 最低标贴温度   | 10℃                       |                  |                 |
| 使用温度   | -10℃—+70℃                 |                  |                 |
| 本产品采用加强型高粘永久性丙烯酸类胶粘剂，在诸多包装材料上均有优异的表现性能。可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途。  |                           |                  |                 |
| <b>底材</b>  |                           |                  |                 |
| 克重   | 56±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℃的加工环境。运输加工过程重注意减少材料摩擦和碰撞，以避免出现外圈或者局部蹭黑现象发生。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℃以上环境中或阳光直接照射的情况保存。<br>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。
- 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](mailto:guanhao@guanhao.com)
