

防爆膜 SPT-510025G#1

Ver.04

技术资料

2023 年 07 月

产品介绍

SPT-510025G#1是在1000级洁净环境下加工而成，使用光学透明丙烯酸酯类胶黏剂，以防眩加硬透明PET膜为基材的单面胶带，用于显示屏防爆保护。

构成

	---PET 透明离型膜 (0.075mm)
	---丙烯酸酯类胶黏剂
	---PET 防眩膜 (0.100mm)
	---PET 保护膜 (0.050mm)

胶带厚度：0.125mm

特性

- 胶带光学性、耐候性能优良。
- 对玻璃粘接牢固，基材表面有防眩处理。
- 三层结构，PET 保护膜层有效保护防爆膜外观不被破坏。

应用

- 车载、液晶等光学玻璃面板的复合，起防爆保护和防眩作用。

性能

测试项目	性能	测试方法
粘着力 (N/25mm)	20.0	23℃ 50%RH 环境，25mm 宽胶带贴附于玻璃板，20 分钟后进行 $\angle 180^\circ$ 剥离。剥离速度 300mm/min。
保持力 (mm)	0.1	20mm×20mm 胶带贴附于研磨钢板，40℃挂上 1Kg 砝码，60 分钟后测量胶层蠕变量。
初粘力 (NO./32)	5	利用滚球在 23℃ 50%RH 条件下，根据 J-Dow 法进行，测试角度 $\angle 30^\circ$
全光透过率 (%)	91.5	村上色彩 HM-150 型雾度计
雾度 (%)	9.5	
光泽度 (%)	89.6	光泽度计，60°
a	-0.1	紫外可见分光光度计
b	0.7	
铅笔硬度 (不含胶)	2H	测试环境 23±2℃ 50%RH 用涂膜铅笔测试方法，750g
耐磨性	Good	#0000 钢丝绒，荷重 500g，10 回往复实验
水滴角 (°)	76	座滴法

储存条件

储存期限：从生产日期之日起 12 个月。

储存温度：-5~40℃ 避免在日光直射、低温（-5℃以下）、高温（40℃以上）、高湿（70%RH 以上）环境下放置。

重要：本资料所有数据均在综研标准条件下测试所得。所有数据并非保证值，仅供参考。

TEL: 0574-86764501

FAX: 0574-86768176

URL: <http://www.ningbo-soken.com>

E-mail: marketing@ningbo-soken.com