

T3050A 触摸屏专用胶

产品简介

T3050A 是一种单组份、紫外光固化、丙烯酸酯类胶粘剂。该产品专门针对触摸屏而设计，可取代 OCA 胶带。具有附着力好、透光率高、抗震强、耐候性好等特点。

产品特点

- 对玻璃及 PET 基材附着力好
- 胶层透光率高、抗震动、稳定性好
- 耐候性好

胶液性能

外观 无色透明液体
 粘度 1000-1600 mPa·s
 (@25°C, 旋转黏度计)
 溶剂含量% 0

固化条件

以下数据是在无极汞灯光强为 120 mw/cm² 的

完全固化能量 2000 mj/cm²

透光率 (400-800nm, 25°C)	97%	
折射率 (Abbe, 25°C)	1.52	
收缩率	2.5%	
弹性模量	-50°C	2.8×10^7 Pa
	25°C	4.5×10^8 Pa

物化性能

以下数据是在无极汞灯源累积能量 2000 mj/cm² 固化后测得

硬度 (邵 A, 25°C) 30

电性能:

体电阻 Ω·cm 8×10^{12}

粘接性能

以下数据是在无极汞灯源累积能量 800

mj/cm² 固化后测得

粘接基材	粘结强度 (N,d3mm、厚 0.3mm)
玻璃/玻璃	8
玻璃/PET	7

耐候性测试

以下数据是在无极汞灯源累积能量 2000

mj/cm² 固化后测得

基材 (玻璃/玻璃)	测试条件	粘结强度保持率 (%)
冷热冲击	48cyc, -45-85 (°C, 0.5h)	98
高温高湿	65 °C 90%RH (240h)	98
人工汗液	24h, 40 °C, 45-65%RH	98

储存条件

请储存在阴凉避光地方, 打开瓶盖后请盖好瓶盖, 未用完胶液不可倒回原包装瓶, 最佳储存温度在 8-25°C。过高或过低都会影响胶液性能。

说明

此数据是艾力特科技技术人员在实验室所测, 力求准确, 对客户的使用有一定的参考价值, 但是由于每个客户的使用方法不尽相同, 不能确保客户的数据的完全一致性, 客户需根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。有任何疑问可与香港艾力特科技(国际)有限公司与广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部联系。

(注: 此产品的 TDS 指标如有跟产品说明书中的指标发生偏差时, 则以此 TDS 的指标为准)