

T3046A 触摸屏专用胶

产品简介

T3046A 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℃, 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℃)		97%
折射率 (Abbe, 25℃)		1.52
收缩率		2.5%
弹性模量	-50℃	2.8×10 ⁷ Pa
	25℃	4.5×10 ⁵ 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℃) 30

电性能:

体电阻 Ω·cm
8×10¹²

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 (℃, 0.5h)	98
高温高湿	65℃ 90%RH (240h)	98
人工汗液	24h, 40℃, 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℃。过高或过低都会影响胶液性能。

说明

此数据是广州艾力特技术人员在实验室
所测, 对客户的使用技术人员在实验室所
测, 对客户的使用有一定的参考价值, 但是
由于每个用户的使用方法及条件不尽
相同, 建议用户根据自身的情况找出最佳
的工艺与方法。有任何疑问可致电广州艾
力特胶粘制品有限公司技术服务部
(020-34788001)。