

技术资料表（TDS）

国象650

慢浓胶

2023.5.21

说明

国象650是一款泛用型工业用瞬间接着剂，具有快速固化、良好的流动性优点。针对装配良好，非多孔性表面，金属，橡胶及塑料材质提供最大强度的粘接。并可以美化被接着部位的外观。

国象650为单一成分，无溶剂，不需要添加触媒，加热或加压的接着剂。只需要微薄的一层胶水，便能利用空气中的大气湿度产生高度聚合，达到最佳的粘接效果。

物理特性

液状	固化状态
主要成分 氰基丙烯酸酯	颜色 无色透明
颜色 无色透明	比重（20°） 1.05
比重（20°） 1.05	软化点（℃） 120
折射率 (n D20) 1.439	折射率 (n D20) 1.480
闪火点（℃） 85	介点常数（at 10MHz） 2.75
保存期限 12个月	介点损耗（at 10MHz）
沸点（℃） 80-100@6 mm Hg	可溶解于： 丙酮，二甲基甲酰胺，硝基甲烷
粘度（cps） 100-200	

使用说明

- 1、确认需粘接表面干燥及干净（橡胶，塑胶表面最好能以溶剂擦拭，金属表面经酸处理）。
- 2、只需要使用一滴或数滴足以形成一层薄面覆盖粘接部位即可。
- 3、组合贴合部，确认粘接部位紧密贴合，按压固定数秒钟，约一分钟即可固定，但要 24小时后才可达到最高强度。
- 4、擦拭瓶嘴多余残留的胶水，并盖好盖子。若不盖好盖子，则空气中湿气将侵袭瓶内胶水，导致硬化，无法使用。
- 5、因 **国象650** 属聚合反应，有时会在瓶子或贴合部位外围产生白化现象，用国象解胶剂或丙酮擦拭干净即可。

拉力强度

(TENSILE SHEAR STRENGTH, CURED FOR 24 HOURS AT 20-25°C (68-77°F))

KG/CM ²		KG/CM ²	
PVC粘PVC	△40-60	SBR 粘 SBR	△5-10
ABS粘ABS	△50-70	金属粘金属	190-210
聚碳酸酯粘聚碳酸酯	△80-120	不锈钢粘不锈钢	160-180
聚苯乙烯粘聚苯乙烯	△30-45	铝合金粘铝合金	170-190
橡胶粘橡胶	△5-9	镀铜粘镀铜	150-170
氯丁橡胶粘氯丁橡胶	△5-9	金属粘PVC	△50-60
橡胶粘橡胶	△5-9	不锈钢粘硅胶	△5-10
ABS 粘SBR.....	△5-10		

固化速度

秒		秒	
ABS粘ABS	5-10	橡胶粘橡胶	3-5
木材粘木材	50-60	金属粘金属	10-20
ABS粘金属	5-10	ABS粘橡胶	3-5
橡胶粘金属	3-5	金属粘ABS	5-10

注意事项

- 1、于通风良好处使用，避免接触皮肤及眼睛。
- 2、如接触到皮肤，以温水清洗或国象解胶剂，丙酮等逐渐溶解，切勿尝试用力剥除。
- 3、如接触到眼睛，保持眼睛张开彻底以温水清洗，并立即寻求医疗协助。
- 4、放置于小孩拿不到之处。
- 5、将胶水存放于干爽环境 20-25°C。如需长时间保存，建议存放于 2-8°C 的冰箱中。

备注：此资料为可信且仅为提供信息之用，国象公司不负责保证由其他人所得之结果，因我们无法确认他人的使用方法。使用者须负担其最终适用性的责任，包含安全性及适当使用本产品。当销售或使用国象公司产品时，国象公司拒绝保证责任，包括销售保证，适用保证，国象公司拒绝任何损坏保证包含损失利益。