

uv光固化电子墨水屏封边胶 新型电子纸封边胶全程无需冷冻热固

产品名称	uv光固化电子墨水屏封边胶 新型电子纸封边胶全程无需冷冻热固
公司名称	合肥微晶材料科技有限公司
价格	249.00/支
规格参数	品牌:Vigrafen 型号:uv电子墨水屏封边胶 有何优势?:光固化,快速固化无需冷冻
公司地址	合肥市高新区高新集团科技实业园c3撇栋
联系电话	0551-65359083 19855147886

产品详情

类型	uv电子墨水屏封边胶	货号	uv电子墨水屏封边胶
品牌	Vigrafen	起订量	1
保质期	5 (个月)	功能	密封防水
特色服务	无机无毒绝缘速热	是否危险化学品	否

常规的电子纸封边胶有上述多种优势，但也有一些不足难以克服：

1.全程需要超低温存储。常规的电子纸封边胶一般都需要全程超低温-40℃左右存储，温度升高则会固化影响使用性能。一般常见的冷柜只能达到-18℃的低温，远远达不到-40℃的要求，这就要求存储使用特制低温冷柜、运输过程要使用干冰才能保持超低温；而且操作使用时一般都处于室温条件，需要在短时间内使用，否则封边胶会固化无法使用。这大大提高了使用的难度和成本。

2.使用操作需要加热才能固化。常规的电子纸封边胶使用后并不是立即固化粘接，而是需要65-80℃低温烘烤50-70分钟，方可固化成型。这一工艺会导致电子纸装配流水线增加加热环节设备、降低了生产效率、增加了生产成本。

而新一代UV光固化电子纸封边胶则避免了以上难题，无需全程需要超低温存储，也无需加热即可快速固化；只需存储在冷藏箱（5-10℃）即可完全保持性能、固化只需UV光固化设备照射15秒即可。这大大降低了使用难度、节约了成本。是微晶科技研发的一款高韧性石墨烯改性UV-LED固化胶。该产品固化快速，施工便捷，工艺窗口期长，且固化后具有优异的水汽阻隔特性。胶层韧性佳，对玻璃、金属、PET等材料的粘接力高，可用于芯片、电子纸及其它电子元器件的封装。

