

TFT液晶玻璃减薄UV胶，水解uv胶,玻璃保护膜

产品名称	TFT液晶玻璃减薄UV胶，水解uv胶,玻璃保护膜
公司名称	东莞市孚立电子材料有限公司
价格	188.00/瓶
规格参数	品牌:GLUEBON固乐邦 型号:9811 固化时间:5秒
公司地址	广东省东莞市常平镇桥沥桥头管理区泰佳工业园
联系电话	0769-83840318 18002629405

产品详情

GLUEbon固乐邦GB9811是单组分uv固化体系胶粘剂，具有固化速度快，最快仅需5秒钟，固化收缩率低，优异耐候性和抗老化性。本品采用全进口材料独特配方而成，密封性能优异，耐酸碱性能超强，耐氢氟酸及多种清洗剂，此外，固乐邦可根据用户不同要求订制不同的配方。本品专为TFT液晶玻璃减薄、玻璃单面减薄、玻璃双面减薄触摸屏玻璃轻薄化设计，适用于玻璃、金属等材料的表面披覆及密封粘接等

随着现代科技的发展，电子显示设备越来越趋向轻薄化，光电玻璃屏的厚度已从1996年的1.1mm降至目前0.5mm，在手机等便携式设备中应用的玻璃厚度更下降至0.3mm以下。在显示玻璃屏的制作环节中，玻璃基板的减薄化处置是确保该工艺完成的重要环节，玻璃减薄效果的好坏将直接影响产品的质量。选择玻璃减薄的工艺和uv胶的选择同样也决定了玻璃减薄的效果和效率，固乐邦uv胶-9811适用于玻璃减薄的单面减薄和双面减薄，大幅度的提高生产效率，达到玻璃减薄的最佳效果。

性能特点：

固化速度快，且表干快。

耐氢氟酸、耐酸碱性能强，

柔韧性配方，抗震动，抗冲击。

固化物具可剥性，可在80度水中完全水解

符合RoHS和无卤环保标准。

高透明、低收缩率

主要参数

外观	透明
粘度 (mPa.s,25)	1500 ± 200
比重	1.02
固化能量 (mJ/cm ²)	1500-2000
剪切力 (N/mm ²)	12-16
断裂伸长率 (%)	54
固化物硬度 (邵D)	70
吸水性(24小时 %)	24
沸水吸水性(2小时 %)	37
线性收缩率 (%)	1.7

使用方法

1待涂覆面必须进行表面处理，达到完全干净、干燥

2将固乐邦UV胶水均匀涂覆在材料表面，使胶层分布均匀。

3用主波长365nm-395nm的UV固化灯照射涂胶部位，直至胶层完全固化（照射时间长短取决于UV固化灯功率大小及照射距离）。

4固化完全后可进行玻璃减薄等工艺

5加工完成后，表面固化的应用可直接剥离或将部件浸泡于自然水中，视产品接触面积大小脱离时间不等。水中加温至80度可快速脱离。

玻璃减薄是为了达到一定的柔性，并使其表面看起来自然，减少占有空间。例如手机屏幕的减薄就是为了超薄，减少空间，让彩色看起来自然。玻璃减薄工艺主要涉及到手机、电脑、电视机的屏幕、手机玻璃（钢化）膜应用，固乐邦uv胶适应玻璃减薄工艺的生产线操作，更加方便、节省成本、提高工作效率。

更多玻璃减薄工艺及运用请联系

全国服务热线：400-606-1277

工程师：138-2916-1277