

山东润和量大优惠 光固化平帖胶厂家 青岛光固化平帖胶

产品名称	山东润和量大优惠 光固化平帖胶厂家 青岛光固化平帖胶
公司名称	山东润和新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区太平街道前街9号东楼101室
联系电话	18766190602 18766190602

产品详情

UV光学胶

触摸屏目前是UV光学胶的大单一应用。触摸屏中的UV光学胶有3个功能：粘接、增加透光性和提高抗冲能力，需要满足严格的性能要求，包括颜色、耐候和环境稳定性、电器性能、光学性能等。

触摸屏贴合涉及的粘接材质主要有：玻璃、ITO导电层、PET、PMMA、PC等。当触摸屏采用蓝宝石用后，为提高透光性将需要更高折射率的UV胶。目前用于触摸屏的有液态（LOCA）和固态的（OCA）光学胶，前者用程序控制点胶机点胶，盖上玻璃盖板、流平和充满后透过盖板固化，具有填充性好、施胶方便的优点，但需要做溢胶清理；OCA是无基材的双面PSA，上下都是离型膜，使用时先去除轻离型膜进行贴合，然后去除重离型膜再与另一粘接面贴合。

原先的触摸屏采用的液态胶是热固化，生产过程长，效率低，现在已经全部转变为UV固化胶。目前的OCA还是采用传统的溶剂型胶经过涂布、干燥、热交联工艺生产，烘道长，灰尘等引起的瑕疵多。改用UV固化工艺将大大提高生产效率、降低设备投入和生产成本。

我公司自主研发生产的UV光油/UV胶系列产品，光固化平帖胶厂家，广泛应用于各种基材：三胺板、集成墙板、人造石、瓷砖背景墙、亚克力、PVC、PET、PC、竹木、玻璃、仿玉石、皮革、织物、木皮、金属、硅钙板等。主要产品有：UV平贴胶、UV紫外光固化涂料、UV真空镀膜涂料、UV硅钙板涂料、UV木器涂料、UV腻子、UV涂层、万用自干涂层等，可根据基材和施工工艺提供个性化产品定制。

山东润和始终致力于技术研发与提升，以创新、质量、诚信服务于广大客户。提供满意服务，帮您赢得竞争，润和满怀激情期待与您合作共赢！

UA电子胶

电子产品领域已经大量使用UV胶，包括排线定位、管脚密封、液晶面板的制备、手机按键等，光固化平帖胶多少钱，UV固化粘接是电子产品制造中必用的技术手段。随着电子产品的薄层化以及有机

光电子器件、柔性可弯曲显示器件的出现，青岛光固化平帖胶，适应卷对卷工艺的UV光固化胶有巨大的需求。UV固化的、快速、及时、可控制性的特点将充分显现。

高阻隔性UV胶、光固化异向导电胶（UV-ACF）、高耐水性“无影胶”、高强度UV复合胶、UV胶

高阻隔性UV胶、光固化异向导电胶（UV-ACF）、高耐水性“无影胶”、高强度UV复合胶、UV胶等新产品和技术都待开发。

柔性、可卷曲光电子器件都需要UV胶进行粘接和封装，高透明、高阻隔性封装胶是关键材料。现有的有机材料的氧气、水的渗透率低了4~5个数量级，需要与近刚出现的厚度仅几十微米的可卷曲的玻璃复合，才有望达到阻隔性能的要求。

异向导电胶（ACF）是液晶、等离子等显示器件的定向导电材料，在电视机、电脑、触摸屏以及智能可穿戴电子产品中用途广泛，其结构和导电机理如下图所示，光固化平帖胶生产厂家，图中的小元点代表高导电的微球，粒径小于 $10\mu\text{m}$ ，在ACF中的填充量通常小于10%。

山东润和量大优惠(图)-光固化平帖胶厂家-青岛光固化平帖胶由山东润和新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东润和新材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!