

OCA光学胶

产品名称	OCA光学胶
公司名称	深圳市联众汇德精密电子有限公司
价格	.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道狮径村宏远科技园
联系电话	81714889 13544007285

产品详情

oca光学胶：oca (optical clear adhesive) 用于胶结透明光学元件 (如镜头等) 的特种粘胶剂。要求具有无色透明、光透过率在90%以上、胶结强度良好，可在室温或中温下固化，且有固化收缩小等特点。简而言之，oca就是具有光学透明的一层特种双面胶！

oca光学胶是重要触摸屏膜的原材料之一。是将光学压克力胶做成无基材，然后在上下底层，再各贴合一层离型薄膜，是一种无基材材料的双面贴合胶带。它是触控屏之最佳胶粘剂。其优点是清澈度、高透光性(全光穿透率>99%)、高黏着力、高耐候、耐水性、耐高温、抗紫外线，受控制的厚度，提供均匀的间距，长时间使用不会产生黄化(黄变)、剥离及变质的问题。

oca光学胶分为两大类，一类是电阻式的，一类是电容式的，电阻式的光学胶按厚度不同又可分为50um和25um的，电容式的光学胶分为100um，175um，200um的。

光学胶按照厚度不同可应用于不同的领域，其主要用途为：电子纸、透明器件粘结、投影屏组装、航空航天或军事光学器件组装、显示器组装、镜头组装、电阻式触摸屏g+f+f、f+f、电容式触摸屏、面板、icon及玻璃以及聚碳酸酯等塑料材料的贴合用于胶结透明光学元件 (如镜头等) 的特种粘胶剂。要求具有无色透明、光透过率在90%以上、胶结强度良好，可在室温或中温下固化，且有固化收缩小等特点。有机硅橡胶、丙烯酸型树脂及不饱和聚酯、聚氨酯、环氧树脂等胶粘剂都可胶结光学元件。在配制时通常要加入一些处理剂，以改进其光学性能或降低固化收缩率。适合于固定移动机器的显示周边的各种薄膜,屏幕(丙烯酸,玻璃屏幕,触摸屏等).