

硅凝胶 SA 191L02

产品概述：

SA 191L02 是一款硅凝胶产品，具备对金属基材的无腐蚀性，优异的电气绝缘性，良好的粘接强度和耐黄变的性能。并且通过 RoHS 环保认证，绿色环保。优异的耐候性使其可适应各种环境。宽泛的使用温度范围(-50℃到 200℃)。

产品应用：

IGBT 模块灌封、粘接，逆变器灌封。



技术参数：

产品类型	双组分加成型硅凝胶
产品特点	耐温 200℃
混合比例	1: 1
粘度 (cp)	485
操作时间 (h)	3
固化条件	125℃/60min 或 150℃/30min
针入度, 0.1mm(硬度)	70

可根据客户需求进行定制。

有机硅压敏胶

产品概述：

SA 111/121 是一款有机硅压敏胶产品，以其优异的粘合力稳定性、耐候性、排气性、低硅转移等特点，满足客户严苛的应用要求。其具备优异的耐候性，对基材有着优异的附着性。配低粘胶可实现不同的粘合力。

产品应用：

触摸屏保护膜、防指纹玻璃保护膜、制程保护膜、硬化涂层保护膜、ITO 玻璃保护膜、TPU 保护膜。



技术参数：

产品型号	SA 111	SA 121
产品类型	高粘胶	低粘胶
粘度 (cp)	28000	7500
固含量 (%)	59	100
钢板粘合力 (g/inch)	1200	0-1
应用	通用	低爬升
SH 728 交联剂	-	2

可根据客户需求进行定制。

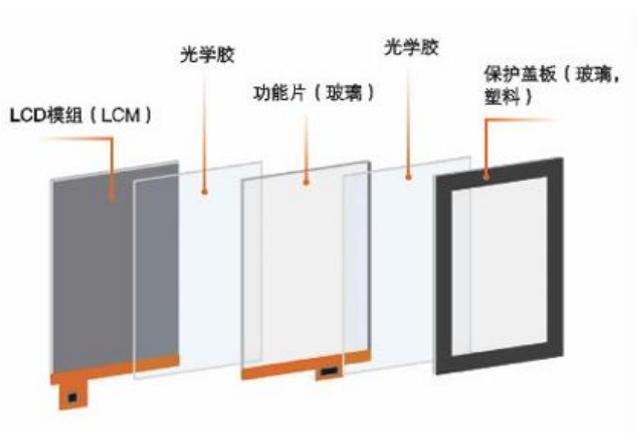
光学贴合胶 SA 610/ 620

产品概述：

SA 610/620 系列紫外光固化双组分加成型有机硅光学透明胶，UV 固化能量低、粘接强度高、无色透明、光透过率 99%以上，能有效增加对比度，减少炫光、提高透射率、降低能耗；固化前后收缩率极低，应力小，耐老化抗黄变，解决大尺寸贴合黄边问题。

产品应用：

电子书、投影屏组装、显示器组装、光学器件组装、镜头组装、触摸屏、面板、玻璃以及聚碳酸酯等塑料材料的贴合。



技术参数：

产品型号	SA 610	SA 620
产品类型	光学透明胶，UV/加成型	
混合粘度 (cp)	无色透明	
比重	0.98	0.98
固化条件	Uv365	
硬度 (Shore 00)	15	15
针入度 (0.1mm)	NA	NA
透光率 (%)	>99	>99
雾度	0.2	0.2
拉伸强度 (kgf/cm ²)	3.5	5
剥离强度 (kgf/cm ²)	0.47	0.56
阻燃等级	NA	NA

可根据客户需求进行定制。