

ZJ-SLA-I-350

PRODUCT DESCRIPTION 产品概要

ZJ-SLA-I-350 是一种混合型光产酸阳离子引发剂，主要成分为三苯基硫鎓盐以及适配的光敏剂。产品最大优点是良好的热稳定性，主要吸收波长在 350nm，应用于 SLA 光固化树脂，具有引发活性高，用量少，精度高等优点。

APPLICATION 应用

半导体封装，3D 打印

PHYSICAL PROPERTIES 物理性质

Appearance 外观（目视）	微黄透明液体
色度（Gardner）	2max
Viscosity 粘度（CPS/25℃）	2000~4500
密度（g/cm ³ , 25℃）	1.05±0.05
不挥发分（120℃×1h）	50±2%

吸收光谱（如下图示）

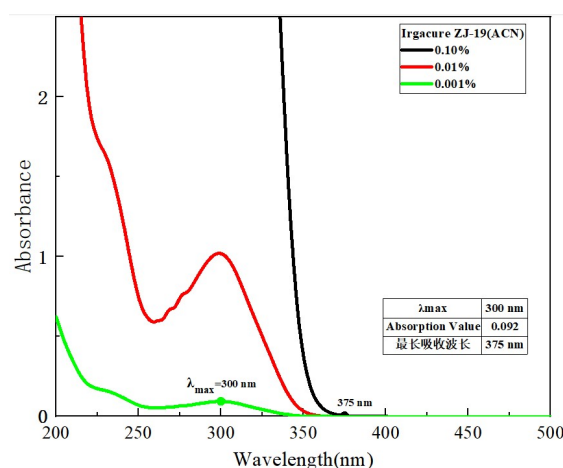


图 1、ZJ-19 阳离子光引发剂不同浓度剂紫外吸收谱图

- 注：1、吸收谱图中 0.1%是指 0.1 g 光引发剂溶于 100 mLACN 溶剂得到的混合液浓度，其他浓度同理；
2、最长吸收波长是指光引发剂浓度为 0.1%的溶液吸光度 $A \leq 0.005$ 处对应的波长。