个人简历--高辉

🛗 出生日期: 1988/02/27

■工作经验

一. 2014/06-2017/05 富士康科技集团 职位: 研发工程师

主要工作集中在材料基础研究

1 研究分子结构与光刻胶和光刻银浆性能的对应关系

2 研究配方与光刻胶以及感光银浆的性能关系

3 研究光刻胶与感光银浆应用工艺条件与最终产品性能的关系

二. 2017/06-2017/12 中科纳通光电新材料 职位: FAE经理

主要工作在技术支持相关工作

1 对业务人员产品专业知识的培训

2 从技术上帮助客户更好的了解和使用公司产品。

3 把客户端的具体使用情况准确的反馈给公司研发部,便于更好的开发与优化。

三. 2018/02-至今 乾宇电子材料 (深圳) 有限公司 职位: 技术总监

主要负责公司产品和项目端的调研,开发以及应用。

1 材料开发: 开发功能化光刻材料, 实现精细化电子电路。

2 项目应用:在低温光电产品应用方向上,目前15um精度光刻银浆产品已经在坤元光电稳定量产,10um精度光刻银浆产品在试量产,超细光刻银浆(5um) Metal-Mesh项目研发已经开始推进。

3 项目应用: 在功率陶瓷器件上

- ① LED项目,高温光刻银浆可以实现传统厚膜工艺无法企及的精细度,可以直接做出目前市场用 薄膜工艺做出的产品,目前已通过几家客户验证,收到了小批量订单。
- ② 热敏打印头项目,高温感光银浆方案,相对于传统方案,减少了工艺步骤,而且用银替代了金,曝光银方案降本增效明显,目前已经做出了产品打完了样。
 - ③ 射频项目,正在做项目应用的初期工作, 紧密沟通客户需求以及互动测试中。

■ 教育背景

 2011-2014
 研究生
 厦门大学
 材料学院
 高分子化学与物理

 2007-2011
 大学
 南昌大学
 材料学院
 高分子材料科学与工程