

LCD清洗机预研

清洗回收模块研究测试：

- 测试
 - 紫外固化
 - 量化：紫外功率、固化时间、固化程度、清洗剂温度
 - 风险：紫外照射酒精加热
 - 测试环境：前期PCU 3.0设备，后期搭建测试环境（拉会讨论相关物料采购）
 - 回收方式
 - 过滤（过滤类型选择）
- 设计
 - 紫外灯型号、数量、布置
 - 选型：紫外灯功率，光强，波段
 - 布置：光学仿真
 - 回收装置动力总成

清洗效率模块研究测试：

- 两个模块（喷淋+磁力搅拌）：组装配合（结构设计）
 - 喷淋
 - 测试
 - 不同喷嘴结构清洗效果
 - 量化：清洗时间，使用的清洗剂量，清洗结果（产品清洗干净评价指标）
 - 不同结构清洗效果
 - 手办
 - 牙模
 - 其他
 - 不同树脂材料清洗效果
 - 水洗树脂材料
 - 耳机树脂材料
 - 其他
 - 设计
 - 喷嘴结构、数量
 - 动力总成：电机/隔膜液泵（领几个出来研究）
 - 磁力搅拌
 - 测试
 - 不同结构清洗效果
 - 不同树脂材料清洗效果
 - 设计
 - 兼容喷淋部分

带平台清洗测试：

- 带成型平台清洗对再次打印的影响

