



关于电源与电子负载维修服务流程规范

电源与电子负载作为大电压、大电流和功率比较大的产品，并且客户会在现场长期使用，使用过程中容易出故障和二次返修等问题，海洋仪器维修服务部对电源与电子负载有关产品维修流程规范如下：

- 1、 有关维修工程师接收电源与电子负载等产品时需要确认详细故障并与用户沟通清楚。
- 2、 维修过程中产品内所有接插件要使用酒精、高效复活剂等清洁剂进行严格清洁，接插件需要重新插拔，避免因为接触不良等原因造成故障和工作不稳定。
- 3、 维修完成后要按以下操作规范进行测试和处理：
 - a) 修复后的电源与电子负载需要进行敲击和一定高度落击处理，避免因为运输或搬运过程中造成二次故障；
 - b) 修复后的电源需要使用电子负载进行长达 30 分钟以上的烧机试验和测试；
 - c) 修复后的电子负载需要使用电源进行长达 30 分钟以上的烧机实验和测试。
- 4、 需要长途运输时使用填充物把仪器包装结实，避免电源与电子负载在运输途中出现因搬运等问题导致设备故障让用户对公司维修能力产生不信任或二次处理费用。

以上规范均须严格遵守，提高公司的成功维修率，降低或减少二次维修使公司维修业务健康发展。



北京海洋兴业科技股份有限公司