

高青县发电机出租

产品名称	高青县发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

飞机发电机测试台设计实现的目的和意义 飞机机电产品的维护及维修作为保障飞行安全的重要检修部分，不仅需要成熟的经验技术，同时也需要有的数据支持。而发电机的维修更是作为机电产品维修中的重中之重，什么情况下需要维护检修，什么情况下需要更换零配件，什么情况下整件报废，都应该有一定的数据支持机务工作人员做出这样的判断。 飞机交流发电机测试系统的设计与实现的目的是为了改变目前发电机修理的现状，不再只依靠修理经验丰富的维修工作人员来拆解发电机，人工进行各种子部件的参数测量，根据测量数据，人工分析诊断发电机的故障状态，通过测试系统帮助快速定位发电机故障，更好的了解、判断发电机状态，做好其维护修理工作。

目前所了解到的大部分通航公司小型飞机的发电机维修，通常在检修中的过程是这样的，当发电机到期翻修时，通常做以下几步，接收检查，分解，清洁，探伤及焊修，检修，装配，主要性能检查。在接收检查和性能检查时，配备有的发电机测试台较为简陋，测量参数较少，只能测量输出电流、输出电压、转速等参数。当维修人员在测量得到参数之后，还需要加上发电机内部组件测量得到的物理参数，根据这些参数提供的信息，工作人员才能推断出导致故障的原因。因为是人为的进行数据分析，一方面增加的维修差错的可能性，其次也很有可能不同的维修人员对同样的测量参数信息做出不同的判断，可能直接导致维修工作的延期;间接的，飞机因为发电机的维修状况不能安排新的飞行任务而导致经济上的损失。

在搭建发电机测试平台的基础上采集发电机工作参数并通过上位机软件对发电机的测试采集参数进行专家系统故障诊断，可以减少人为主观判断对维修工作的影响，从而使发电机维修的效率得到提高，提升机务维修工作的自动化程度