

飞机燃油系统用浮子活门耐久性试验机

Durability testing machine for float valves used in aircraft fuel systems

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的飞机燃油系统用浮子活门耐久性试验机是一种用于测试飞机燃油系统中的浮子活门性能和耐久性的设备。可以模拟飞机在不同飞行状态下的燃油系统工况，如高度、速度、油压等，以测试浮子活门的性能和耐久性。

二、飞机燃油系统用浮子活门耐久性试验机特点

该试验机的测试精度高，能够准确测量浮子活门的各项性能指标，如密封性能、耐压能力、使用寿命等。

该试验机具有完善的安全保护措施，能够保证测试过程的安全性和稳定性。

此外，该试验机还可以进行多种测试，如密封性能测试、耐压测试、抗疲劳测试等，以确保浮子活门在各种工况下的稳定性和可靠性。

总之，飞机燃油系统用浮子活门耐久性试验机是评估浮子活门性能和质量的重要工具，对于保证飞机燃油系统的正常运行具有重要意义。

三、飞机燃油系统用浮子活门耐久性试验机参数

空载压力 P_0 : 0.5MPa

最大压力 P_{max} : (13-13.7) Mpa

控制流量: 13±1L/min

最低转速 n_{min} : 500r/min

最高转速 n_{max} : 3500 r/min

气压范围: 0-800Kpa

气压/液压传感器测量精度: 0.5%

力测量精度: 1%

电源: 380V、50Hz

参考网址: <http://www.simingte.com/fjryxyfzhmnjsyj.htm>