

过滤器密封性试验台
Filter tightness test bench

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的过滤器密封性试验台主要用于系统产品密封性检测试验，由于使用介质不同，分为 15 号航空液压油、4050 滑油、燃油 RP-3、65 号冷却液四类。满足 HB 5825-96《航空液压过滤器通用技术条件》过滤器低压密封性试验和过滤器高压密封性试验技术要求。

二、过滤器密封性试验台参数

液压类（1 台）：

介质：15 号航空液压油。

压力：0~42Mpa（静压）。

介质温度：常温。

滑油类（1 台）：

介质：4050 滑油。

压力：0~6Mpa（静压）。

介质温度：常温。

燃油类（1 台）

介质：RP-3

压力：0~16Mpa（静压）

介质温度：常温

液冷类（1 台）

介质：65 号冷却液

压力：0~6Mpa（静压）

介质温度：常温

三、过滤器密封性试验台特点

密封性试验台按使用介质不同，分为 15 号航空液压油（标准：GJB1177A-2013）、4050 滑油（标准：GJB 1263-1991）、燃油 RP-3（标准：GB 6537-2018）、65 号冷却液（标准：YQB/KJ30-1998）四类，设计为 4 台相同结构独立设备，65 号冷却液具有腐蚀性，设备所有配套元器件为不锈钢或其他防腐材质；

设备采用气驱液增压方式、电传感器监测，保压半小时内管路不会有泄漏，产品接口采用快

速接头+G1/8 测压接头；

设备符合人机工程，台体与测量显示仪表一体化设计，电气部分和油路系统应隔离设计，使用操作维护方便。

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