

蝶阀静压寿命试验机

Butterfly valve static pressure life testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的蝶阀静压寿命试验机用于测试蝶阀使用寿命的实验设备，其特征包括试验用供水系统、蝶阀固定和驱动设备和 PLC 控制系统，蝶阀固定和驱动设备的底座上安装着相互平行的矩形阀体固定架，矩形阀体固定架一端的底座上装有倒 L 形的气动头支架，气动头固定在气动头支架的托板上，气动头下方装有与试验蝶阀连接的连接杆。

二、蝶阀静压寿命试验机参数

测试压力：0~50MPa。

阀门扭矩：0~2000NM。

分辨率：0.01MPa（与测试量程有关）。

试验频率：0.1HZ~0.3HZ。

试验介质：水或空气。

试样安装方式：自动夹紧。

结构组成：循环系统、压力控制、工件安装、电脑控制。

适用范围：闸阀、球阀、蝶阀、针阀等各种阀门。

三、蝶阀静压寿命试验机特点

蝶阀静压寿命试验机可以实现自动冲压、保压、蝶阀开、蝶阀关、再次冲压的循环，单个循环刚好模拟蝶阀的使用过程，同时可以实现冲压压力可调、保压时间可调以及自动计数，将蝶阀安装到位，各项参数调好后，可以自动完成蝶阀的寿命试验，方便快捷，省时省力。

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