球阀阀门压力试验机

Sealing element leakage rate tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的球阀阀门压力试验机主要用于球阀、蝶阀、截止阀、止回阀、闸阀的液体壳体强度、气体壳体试验、上密封试验、气体低压密封、液体高压密封试验。本试验机满足试验标准 GB/T 13927-2008。

二、球阀阀门压力试验机参数

试验介质：水、压缩空气

水压：0-10MPa

气压：0-4.5MPa

说明：GB/T 13927 中要求采用液体进行密封测试时，测试压力为 0.6 MPa±0.1 MPa，液压低压控制时此压力条件必须要满足。

压力控制精度：±0.5%

气体泄漏量检测范围：0-30ml/s

气体泄漏量检测精度：±1%

试验阀门口径：DN15-DN300

三、球阀阀门压力试验机特点

测试采用计算机全自动控制，计算机上的运行环境为简体中文 windows10 操作系统。

测试软件设定界面除了包含试验参数信息外，还包含阀门名称、阀门规格/型号、阀门口径、阀门厂家、试验人员、样品编号、申请单编号、试验日期等信息的设定。

试验机中气压部分的管路和零件的承压不低于 7MPa，液压部分的管路和零件承压不低于 30MPa，所有管路及零件的安装不得有泄漏。

试验阀门安装区域配有安全防护装置，该安全防护装置应能有效阻止试验中样品发生破裂产生的冲击，防止对试验人员造成伤害；同时防护装置上需要配备观察窗，用于试验过程中观察样品的情况。

参考网址：http://www.simingte.com/qiufaylsyj.htm