

止回阀试压机 Check Valve Pressure Tester

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的止回阀试压机主要用于止回阀的气密性检测，对止回阀试压机工作过程中有关数据的采集，试验过程动态监控和数据记录，并打印工件测试结果的相关参数还可以对每次的测试结果记录于存储卡中，方便查询。整个试压过程实现自动化，不用人员操作和监测。

二、止回阀试压机使用方法

阀体放到压力机上，上下盲板压紧阀体后，先做强度测试，水压通过一个控制阀，自动从阀体下面进入，充满阀体，压力达到 350~375PSI 后立即停止打压，然后保压 60 秒。通过监测压力是否有降低来判断是否有泄漏。如果没有泄漏，60 秒后自动泄压。开始准备做密封测试。做密封测试时，水压通过一个控制阀，自动从阀体上面进入，充满阀体，压力达到 200~215PSI 后立即自动停止打压。然后保压 60 秒。通过监测出水口是否有水滴流出，来判断是否有泄漏。如果没有泄漏，60 秒后自动泄压。试压过程结束。

三、止回阀试压机参数

试验压力：0~20.0Mpa

试验介质：清水、液压油、氮气

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

试验工位：单工位、多工位

控制方法：计算机控制

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