

流阻试验机  
Flow resistance tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的流阻试验机用于球阀、调节阀、平衡阀的流量系数、流阻系数、流量开度关系、阀门泄漏量的检测。满足《JBT 5296-1991 通用阀门流量系数和流阻系数的试验方法》标准，针对大阀门的流量流阻测试需求开发。

二、流阻试验机特点

系统能够自动控制阀前的压力、压差和流量，运用合理的流程降低水的紊流对测试产生的影响。高精度传感器和采集系统保证了测试结果的精准。

系统采用 304 不锈钢管路制作，整个系统过流部件均采用不锈钢制作。

三、流阻试验机参数

- 1、流量：0-470 m<sup>3</sup>/h                    传感器精度：0.5%，系统采用变频控制系统流量。
- 2、口径范围：DN25~DN200
3. 工作压力：0.1~0.5MPa            传感器精度：0.5%
- 4、压差测量范围：0-100kpa 、 0-500kpa    传感器精度： 0.5%
- 5、阀门安装采用气动夹紧装置，大阀门伸缩行程 200mm。
- 6、工作温度：常温。
7. 检定介质：洁净水，循环使用。
8. 水箱或水池容积：不小于 30m<sup>3</sup>

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