

## PE 球阀强度试验机

PE ball valve strength tester

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的 PE 球阀强度试验机主要用于 PE 球阀的耐压强度试验,符合国家标准: GB/T27726-2011 热塑性塑料阀门压力试验方法及要求、GB/T28494-2012 热塑性塑料截止阀、GB/T27725-2011 热塑性塑料蝶阀、ISO8659: 1999 热塑性塑料阀门 疲劳强度测试方法、ISO8233: 1988 热塑性塑料阀门 扭矩测试方法、GB/T15558.3-2008 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统、GB/T10002.3 给水用硬聚氯乙烯(pvc-u)阀门。

### 二、PE 球阀强度试验机特点

水箱及水件采用优质 304 不锈钢耐腐蚀材质,焊接点处采取耐腐蚀工艺处理。

液压系统采用进口离心泵压力、流量稳定,压力控制采用 PID 控制自动调节,自动化程度高。

整机采用一体机式设计,运输、调试、摆放极为方便,这样也大大节约了实验室空间。

具有多项自动安全保护及试验异常报警,安全性极高。

控制系统集成了压力、流量、扭矩、温度和时间的控制及采样,试验过程中系统自动绘制时间-压力曲线,时间-流量(流速)曲线,试验数据自动存储在 U 盘中,随时打印试验报告。

### 三、PE 球阀强度试验机参数

工作介质: 水

试验工位: 单工位、多工位

试验压力: 0.1~3.0Mpa

压力显示精度: 0.01Mpa

试验温度: 常温

试验阀门直径: ≤DN200

控制方式: 手动控制、计算机控制

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