

## 型阀组试验台

### Quick connector durability testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的型阀组试验台是根据《MT25974.3-2010 煤矿用液压支架 第3部分：液压控制系统及阀》标准进行执行，用于对液压支架上阀组、安全阀、截止阀、单向阀进行密封试验、对单向阀的开启压力、关闭压力、控制压力进行试验。

#### 二、型阀组试验台特点

由电脑跟踪现场动态监控、自动检测并自动生成压力时间特性曲线，对检测结果的数据自动进行处理、自动保存，可查询、打印等功能。

根据试验的阀组类别不同，可自动调整试验时间，执行 MT119-85 矿用液压支柱阀类型试验规范和煤炭行业标准 MT419-1995 液压支架用阀标准。

试验台可持续工作 24 小时。

#### 三、型阀组试验台参数

试验介质	液压油	乳化液
电机功率	2.2kW	1.6kW
泵流量	15L/min	15 L/min
压力：额定/最高	10/16MPa	4/5MPa
工作介质	46#液压油	3-5%乳化液

试验台额定\最高压力	60 MPa
最小输出流量	0.04L/min
增压缸参数	增压比 1:8, 容量 0.67 升/ 次
试验接口	2 个
压力精度等级	1.6 级
电源要求	AC380V ± 10% 50Hz ± 2% (三相四线制)

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