

## 尿素供给管高温爆破试验机 Heat exchanger leak detector

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的尿素供给管高温爆破试验机主要用于尿素供给管高温环境下的耐压爆破试验。本试验机使用安全，设备上所有传动带、转轴、传动链、联轴节、带轮、齿轮、飞轮、链轮等危险零部件及危险部位，都具备防护装置。

### 二、尿素供给管高温爆破试验机特点

设备具备远程控制功能：可以远程进行检测、诊断、修改等。

设备所使用的材料，在整个设备寿命周期中，能够承受可能出现的各种物理，化学和生物作用。

设备结构工艺合理，安装整齐规范。制作外观精良，表面具备良好的防锈处理措施。

控制系统能保证在设备的供给能源在发生异常时也不会产生危险，设备本身不会损坏，也不会对人员产生伤害。

### 三、尿素供给管高温爆破试验机参数

试验介质：水或液压油

试验压力：0.1~5Mpa

试验温度：-50℃~150℃可调

驱动空气压力：0.2~0.8Mpa

压力测量精度：0.25%F.S

试验工位：单工位

试验方法：

1 试验前将总成放置在（150±2）℃的高温试验箱中，进行状态调节 1h。

2 以 4MPa/min 的恒定速率施压，直至总成爆裂并记录最大爆破值

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