

## 尿素供给管低温冲击试验机

Urea supply low temperature impact testing machine

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的尿素供给管低温冲击试验机用于尿素供给管在低温环境中的冲击试验,检测其抗冲击性能,可以实现对尿素供给管冲击性能的测试以及实验数据的采集,可以记录压力曲线,温度曲线,等参数。

### 二、尿素供给管低温冲击试验机特点

设备维护方便,输出接头易于更换,传感器、压力表等元件方便拆装,便于计量及维护;所有主要元件进行防锈处理。

具备全自动高精系统回路、任一机件动作,采用 PLC 控制,温度控制精度高。

运转中状态显示及曲线显示,发生异常状况时,屏幕上即刻自动显示故障点及原因和提供排除故障的方法,并于发现输入电力不稳定时,具有紧急停机装置。

### 三、尿素供给低温冲击试验机参数

冲击能量: 300J

显示精度: 0.1J

计时精度: 1 秒

计时误差:  $\pm 1\%$

温度范围:  $23 \pm 2^\circ\text{C}$

试验工位: 多工位

试验管径:  $\Phi 2-\Phi 63$

试验过程:

(a) 将试样在  $(-40 \pm 2)^\circ\text{C}$  的低温箱中放置 2h;

(b) 取出试样,在  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  环境温度条件下,5s 内对试样进行 7.5J 摆锤冲击试验。

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