

# 挤毁压力试验设备

## Squeezing pressure testing equipment

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的挤毁压力试验设备主要用于测试防砂筛管在受到挤压力作用下的性能表现，包括其挤毁压力值和防砂失效压力等。具有较长的筛管容纳长度，以适应不同长度的筛管测试需求。同时，设备还配备了高精度的压力控制系统和数据采集系统，以确保测试结果的准确性和可靠性。

### 二、挤毁压力试验设备特点

**高精度压力控制系统:**设备采用先进的压力控制系统,能够实时监测并调整压力容器的内部压力,确保测试结果的准确性和稳定性。

**测试范围广:**设备通常具有较宽的测试压力范围,以适应不同规格和材质的防砂筛管测试需求。

**数据采集与记录:**设备配备数据采集系统,能够实时显示测试过程中的压力变化曲线,并保存测试数据,便于后续分析和评估。

**安全保护措施:**设备具有多重安全保护措施,如压力超限报警、断电自动保存数据等,以确保测试过程的安全性和可靠性。

### 三、挤毁压力试验设备参数

测试管材尺寸:外径中 6mm~中 50mm

试验压力范围:0-300Mpa

工作温度范围:20° °C~1000° °C

工作环境:空气

升压速率:0.23±0.02MPa/s;

控压精度:1%

操作方式:计算机

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