

## 抽取式水嘴抗水压机械性能试验机

Hydraulic resistance mechanical performance testing machine for extraction nozzle

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的抽取式水嘴抗水压机械性能试验机主要用于抽取式水嘴的抗水压机械性能检测。计算机控制试验过程,实时显示试验力、试验力峰值、试验速度、位移,操作快捷、方便。本试验机维护方便,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。

### 二、抽取式水嘴抗水压机械性能试验机参数

试验压力: 5Mpa, 10Mpa, 20Mpa  
压力精度: 1%  
试验介质: 清水、液压油、乳化液  
驱动空气压力: 0.2~.7Mpa  
试验时间: 1~999h  
试验工位: 单工位、多工位, 按需定制  
试验温度: 室温~95℃  
控制方式: 计算机控制

### 三、抽取式水嘴抗水压机械性能试验方法

阀芯上游	将水嘴按使用状态安装在试验设备上,关闭阀芯,从进水口引入(2.5±0.05)MPa的压力值,保压(60±5)s,水嘴阀芯上游任何零部件应无永久性变形。
阀芯下游抗水压机械性能试验	将水嘴按使用状态安装在试验设备上,打开阀芯。对于出水口安装流量调节器的水嘴,在进水口施加(0.4±0.02)MPa的动压;对于出水口不带流量调节器的水嘴,在进水口处施加压力,施加的压力应使水嘴的流量达到(0.4±0.04)L/s,保压(60±5)s,水嘴阀芯下游任何零部件应无永久性变形。

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