

# 水泵耐久试验机

## Water pump durability testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水泵耐久试验机能够模拟水泵在长期使用过程中的各种工作条件，通过水泵耐久试验机进行长时间连续运转测试，可以观察水泵在试验过程中的运行状态、温度变化、振动情况等参数，从而全面评估其耐久性能和可靠性。这对于水泵制造商和用户来说都非常重要，可以帮助他们选择性能优良、耐用可靠的水泵产品。

### 二、水泵耐久试验机特点

水泵耐久试验机采用了多工位设计，能够同时测试多个水泵样本，大大提高了测试效率。每个工位都具备独立启动、停止和计时的功能，确保了每个测试环节的精确控制。此外，试验机的测量精度非常高，能够准确捕捉水泵性能变化的细微差异，为水泵的耐久性和可靠性评估提供了有力的数据支持。

在使用水泵耐久试验机时，用户可以根据实际需要设定试验时间、工作电压、测试电压等参数，以满足不同型号和规格的水泵测试需求。试验机内部还配备了稳定的水源供应系统，确保了测试过程中的水流稳定。同时，每个工位进出水开关都可单独控制，出水压力也可以进行调整，从而满足不同测试要求。

### 三、水泵耐久试验机参数

温度测量范围：0-100℃

进出口温度测试、进出口水温差测量精度：±0.5%

进出口压力测试、进出口压力差测量精度：±0.5%FS

出口流量测量精度：±0.5%FS

机械水泵转速：0~6000rpm

机械水泵转速测量精度：±0.2%

机械水泵流量：0~900L/min

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