

# 长牛科技冷凝水泵测试系统

产品名称	长牛科技冷凝水泵测试系统
公司名称	杭州长牛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长牛科技 产地:浙江杭州
公司地址	余杭区西部科技园C幢1楼
联系电话	0571-88775183 13516800348

## 产品详情

冷凝水泵测试系统由流量转速测量仪，压力扬程测量仪、电参数测量仪、流量压力传感器、相关管路、试验容器及相关配套仪器等组成。水泵测试系统是测试水泵性能的专用测试设备，系统采用了高精度的流量传感器和高精度的压力变送器及电参数，可满足各种型号、各种不同等级水泵的流量，扬程，电压、电流、输入功率、效率等进行\*\*测量的要求。系统测试精度高、重复性好、运行稳定性强、并行效率高、使用寿命长、工作简便。

测试项目：

性能测试、汽蚀性能测试、耐久测试、流量、转速、电流、功率、压力(扬程)、效率、温升等。

适用对象：

潜水泵、深井泵、离心泵、管道泵、自吸泵、化工泵、螺杆泵、家用增压泵、排污泵、汽车喷油泵、汽车洗涤器、汽车用冷却水泵、机动喷雾机、鱼缸泵、高压清洗机、洗衣机（洗碗机）等。

技术指标：

该系统指标符合GB/T3216-2005《离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法》和GB/T12785-2014《潜水电泵试验方法》。

测试精度：

流量  $\pm 0.5\%$ 、压力  $\pm 0.2\%$ 、转速  $\pm 0.2\%$ 、

电压  $\pm 0.5$ 级、电流  $\pm 0.5$ 级、功率  $\pm 0.5$ 级、温度  $\pm 1$

开式试验装置：1、主要对潜水电泵进行出厂试验和型式试验。2、水泵测试系统采用开式结构的标准试验装置，试验回路保证通过测量截面的液流具有轴对称的速度分布，等静压分布和无装置引起的旋涡。3、开式水池位于地面上或地面下，水池深度与容积应满足流量水泵试验时不发生旋涡。

4、管路测量回路由测量管路、取压装置、流量传感器、调节阀、快速接头等组成。

5、泵扬程测量共用一套测量回路，指针式压力表同时显示，泵出口与测量管路的连接采用快速接头。

闭式试验装置：1、主要对各种离心泵、混流泵、轴流泵、旋涡泵的出厂试验、型式试验、汽蚀试验。2、采用闭式结构的标准试验装置，试验回路保证通过测量截面的液流具有轴对称的速度分布，等静压分布和无装置引起的旋涡。3、闭式试验装置位于地面上，由汽蚀筒、稳流筒、油气分离、匀压室、管路系统、真空表、真空泵、阀门（或电动阀门）等组成。