

厂家供应科迪科技汽车冷却泵性能测试系统

产品名称	厂家供应科迪科技汽车冷却泵性能测试系统
公司名称	杭州科迪科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:科迪科技 型号:KD810 产地:杭州
公司地址	拱墅区宜家时代大厦2幢904室
联系电话	0571-85808355 15372049706

产品详情

厂家供应科迪科技汽车冷却泵性能测试系统

本系统专门用于直流泵的性能检测，主要是流量、扬程、轴功率（转矩）及效率的测试。

一、试验设备满足下列要求：

- 1、整个试验台为闭式结构，含有压力传感器、温度传感器、扭矩、转速传感器、差压传感器、流量传感器、各种阀门、加热器、水箱及管路等组件。
- 2、设备水箱容积必须符合水泵测试要求外，具有保湿设施，其接口可接至甲方冷却水系统，从25 加热到85 不超过60分钟。
- 3、通过电脑设置试验所需的温度，加热器和热交换器自动控制温度到设定温度。

4、整个试验装置为自动数据采集和控制系统，由计算机负责处理测量数据并绘制试验特性曲线，自动或通过人工操作对试验台架进行控制。

二、测试系统可以进行的试验项目

1、性能试验：一个工位

测试水泵在一定温度，不同转速下的流量，进出口压力，扬程、轴功率、扭矩及泵效率并绘制扬程、轴功率、泵效率、扭矩与流量之间的关系曲线图。可做气蚀试验记录。

2、可靠性试验（疲劳试验）（三个工位）

可以设置自动疲劳试验。设备可以自动控制从甲循环转到乙循环，再从乙循环转到甲循环，重复运行100小时。