

YUY-RG751空气加热器性能测试装置

产品名称	YUY-RG751空气加热器性能测试装置
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-RG751空气加热器性能测试装置

实验目的：进行翅片管式换热，换热器内侧为热水、外侧为空气时的换热系数及阻力的测试。主要配置：循环防腐水泵，转子流量计、风冷冷凝器，翅片管式换热器，风洞实验段，多翼式低噪音离心风机，自动调节风门，笛形管及差压测风速装置，加热由固体调压模块无级调节，控制测试仪表箱，不锈钢加热水箱，8路万能信号输入巡检仪显示温度、水和风的阻力及风速。技术参数：1、输入电源：三相AC380V ± 10% 50Hz，功率5.5KW。2、翅片风冷冷凝器，换热面积3.0m²，40W散热风扇。翅片管式换热器为铜管串铝片。3、不锈钢加热水箱，容积60L，加热功率4.0KW。4、循环热水泵参数：流量：20L/min，扬程：12m，功率：120W。流量计范围40-400L/h。5、离心风机参数：风量2000 m³/h，风压1000 Pa，功率1.5KW。6、实验风道采用304不锈钢材质，分为风口段，实验段，测试段等，彼此之间采用法兰连接。7、温度由高精度温度传感器测量，万能信号输入巡检仪和高精度数字显示表显示温度、阻力、流速、功率等实验全部测量参数，手动风门调节风量。8、外形尺寸：2500 × 500 × 1600mm，外形为不锈钢可移动支架，带双刹车轮。