

# 传热风洞试验台 换热器风洞试验台 风洞试验台 散热器性能风洞试验台

产品名称	传热风洞试验台 换热器风洞试验台 风洞试验台 散热器性能风洞试验台
公司名称	湖北云沛科技有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:云沛科技 产地:中国 是否定制:接受定制
公司地址	东湖新技术开发区光谷大道58号
联系电话	4008018027 17702760088

## 产品详情

产品名称：

传热风洞试验台

检测项目：

准确检测换热器性能及换热器前后气流温度分布。

产品特点：

该产品风洞应采用100mm双面0.8mm厚聚氨酯喷塑彩钢板。主要由压缩机、冷凝器、膨胀阀、蒸发器、油分离器、储液罐等部件及其附件组成，制冷剂符合环保要求。要求制冷能力1~12kW，制热能力1~12kW可无级调节。

蒸发器和冷凝器实验试件可拆卸和更换；数据采集系统应包含所有参数测量及控制所需传感器、变送器、控制器、数据处理软件及计算设备。实现所有参数测量数据、蒸发器监控录像采集、保存，测量数据曲线生成，试验报告打印及所有设备运行控制及状态监控功能等。所有参数的监控与操作均应通过触摸屏和电脑同步显示和操作，并具备数据分析与管理能力；具有系统、设备非正常运行报警功能。

## 技术参数

制冷能力：范围1-12kW 精度  $\pm 2\%$

制热能力：范围1-12kW 精度  $\pm 2\%$

进风温度的不均匀度：范围0-0.2 精度  $\pm 0.1$

试验段风速：范围0.5~5m/s

压差：范围-50~500Pa 精度0.15% 稳定度  $\pm 1.5\text{Pa}$

进风湿球：范围20-90%RH 精度3%RH 稳定度3%RH

换热器实验段断面尺寸：600mmX260mm

热平衡误差：小于5%