

叉流换热实验台

产品名称	叉流换热实验台
公司名称	北京青铄鑫业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:希尔顿 型号:H352
公司地址	北京市海淀区上地信息路30号上地大厦4层4014
联系电话	010-82780961 18500300266

产品详情

一个实验台可连接多种可选的实验模块，在自由和强制通风下，可对不同类型散热器进行散热研究，为热力学和制冷学理论的学习做了一个很好的铺垫。产品特点：

- 1.多种可选模块共用一个实验台，分散了消费者投资；
- 2.安全，学生可在无监督的情况下进行实验；
- 3.快速响应控制变化；
- 4.功耗低，可忽略运行和维修成本；
- 5.可选的计算机数据采集系统，带有35通道的数据采集卡。
- 6.提供完整的用户实验操作手册。

- 实验能力：
- 1.横流流速达到30m/s时，稳态情况下，分析各种散热板的温度分布和表面传热系数；
 - 2.推导努赛尔准数与雷诺数和普朗特数的关系；
 - 3.稳态下，研究局部传热系数；
 - 4.热管传热研究；
 - 5.研究横流散热器上端和下端不同距离的速度场。
 - 6.研究水和空气的传热系数及泵的特性。