

# 凝固点降低（半导体制冷）实验装置 FPD-4A

产品名称	凝固点降低（半导体制冷）实验装置 FPD-4A
公司名称	南京南大万和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市经济开发区恒广路20号南京大学科技实业集团新港工业园
联系电话	025-83312331 13327804732

## 产品详情

用途：物理化学凝固点降低法测摩尔质量实验。

特点：

- 1.该装置采用大功率半导体制冷元件制冷，效率高，环保，无噪声。主动升温降温切换控制，直观方便。电流可以连续调节，随时控制制冷或制热速度，实现升降温速度控制。散热面采用强迫风冷，直流风扇，低噪声，高效率。
- 2.无需外部连接冷却水，不会因为冷却水停水造成仪器损坏。
- 3.该装置使得天气相对炎热的南方学校也可以方便地开设实验。
- 4.磁力搅拌，搅拌速度连续可调，无机械摩擦影响，无搅拌杆热传递问题。底部磁力搅拌设计，开放了样品上面的操作空间，利于加样取样，方便观察。
- 5.该实验装置也可以配合计算机系统，通过专门设计的实验软件，操作更加准确便捷，同时可以将数据以通用文件格式保存，方便用其他软件工具处理分析打印。
- 6.配有实验专用课件，方便老师教学。
- 7.冷浴装置专利号：ZL 2015 2 1004779.0

技术指标：

- 1.超高精千分温度计，温度分辨率：0.001 ，
- 2.双精度双温度显示，可同时测量样品温度和冷浴温度 3.0 ~ 100秒倒数温度锁定设置
- 4.制冷工作电压：0~12V
- 5.工作电流：-15~15A
- 6.制冷功率调节范围：0~150W
- 7.冷浴温度控制范围：-25~35
- 8.温度测量范围：-50~+180
- 9.可测温差温度范围：-50~+180
- 10.样品池烧杯：25ml