

# 台式高速培养振荡器（摇床）HNY-200BH

产品名称	台式高速培养振荡器（摇床）HNY-200BH
公司名称	天津欧诺仪器股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市北辰区刘安庄
联系电话	022-58956470 18522564973

## 产品详情

- 1、USB数据存储系统。超大存储量能全程自动记录存储实验过程数据。
- 2、U盘全程记录实验数据（可记录温度、转速、时间）。
- 3、下载数据自动列表成图保存打印。鼠标轻点轻松回放实验过程。便于优化反应条件，筛选实验方法，确认实验过程。
- 4、多段转速、温度、时间控制系统。可将多种不同的转速、温度、时间实验模式一次设定完成，运行中自动转换运行模式。
- 5、超低速运行，转速失控后，自动锁定，启动速度可调。
- 6、静音风扇设计和强制对流方式及独特的风道设计，确保了良好的温度均匀度。
- 7、制冷方式自动，可根据环境温度变化自动调节制冷系统的开启与关闭，无须人工操作。
- 8、智能制冷无霜运行技术，可使设备在低温状态下长时间稳定运行，自动除霜功能。
- 9、用户可自由设置正转、反转，两种运行模式。
- 10、LCD液晶显示，温度、时间、转速同界面显示。
- 11、故障自诊断功能，故障时显示故障部位，故障代码，可迅速方便发现问题，解决问题。
- 12、高精度的转速控制：PID反馈控制，避免长期低速运行导致电机过热而停机造成损失。
- 13、配备高质伺服电机，控制速度精确，高低速性能好，稳定性强。
- 14、配备滤波器磁环，减少外界和自身波长对机器稳定性的干扰。
- 15、高精度的温度控制：PID反馈控制，具有温度偏离报警功能。

- 16、独特的单维驱动系统，使机器运转平滑、稳定、耐久、可靠。
- 17、智能化报警环境扫描微处理控制器。具有开门自停保护、自诊断、安全报警功能。
- 18、运行参数可记忆、保护。电源意外断电，来电后自动按原设定程序恢复运行。
- 19、可以设置预约运行时间，机器可以达到预约时间后，自动运行机器。
- 20、独特的电机过热、温度失控自动保护装置。
- 21、可定时或连续运行，显示剩余时间或运行时间。
- 22、独特慢启动设计，防止了骤然启动造成的摇瓶液体外溅，有效保证了定量实验的准确性。
- 23、流线型、超大视窗设计，ABS箱体，镜面不锈钢内衬和腔体组件，倾斜式人性化控制面板。

主要技术指标：

【产品名称】台式高速恒温振荡器（摇床）

【产品型号】HNY-200BH

【控制方式】P.I.D微电脑处理芯片

【对流方式】强制对流

【振荡方式】回旋

【显示方式】LCD液晶显示

【驱动方式】单维驱动

【下载处理】USB数据口下载

【控制方式】标准模式；持续模式；程控模式（多段温度、转速、时间的控制）

【回旋频率范围】0；100-1200rpm/min（振幅 3，转速100-800rpm/min，可做静态培养，正反转）

【回旋频率精度】 $\pm 1$ rpm

【摇板摆动幅度】1.5mm（可选 3mm）

【标准配置】柱状专用夹具

【托盘尺寸】450\*410mm

【定时范围】0-9999h/min（可不定时，连续运行）

【温控范围】4--65（25）

【温控调节精度】 $\pm 0.1$

【温度均匀度】 $\pm 0.5$ （37℃，有效工作面）

【温度波动度】 $0.1$ （37℃）

【托盘数量】1块

【外型尺寸】750\*710\*520mm

【容积】70L

【功率】650w

【电源】AC220 $\pm 10\%$ 50-60Hz

【附属功能】超低速启动，启动速度可调，监视计时器、参数记忆、来电恢复，制冷机组超负荷保护及来电延时启动，自动除霜，上下限超温声光报警，开门自停，有照明（选配），紫外消毒功能（选配），设定参数查看，监测温度和环境温度的校正。