

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 台式全温振荡培养箱 NJ-76



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- 流线型外观，内衬采用优质不锈钢，防腐蚀;外壳采用静电喷塑
- 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 具有紫外线灭菌功能



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌

## 独特性能

- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶

## 技术指标

品名	台式全温振荡培养箱	最大容量 (不锈钢夹具)	250ml×30 或500ml×20或1000ml×12 或2L×6
型号	NJ-76	最大容量 (塑胶夹具)	250ml×30 或500ml×20或1000ml×9 或2L×6
空载振荡频率	30-400rpm	定时范围	0-999.9小时
振荡频率精度	±1rpm	摇板尺寸 (长×宽)	518mm×424mm
摇板振幅	Φ26mm	标准配置	万能夹具 (固定夹具可选)
温控范围	4~60°C (在室温23°C~25°C)	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度调节精度	±0.1°C	外型尺寸 (长×宽×高)	860mm×670mm×550mm
温度均匀度	±1°C (at 37°C)	重量 (约)	118kg
显示方式	LCD (液晶显示屏)	噪音	低于55dB
对流方式	强制对流	夹具板到底部 距离	320mm
控制方式	P. I. D微电脑智能控制		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 立式全温振荡培养箱 NJ-186



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- 流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧角（R角）优质不锈钢，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 具有紫外线灭菌功能



三维一体



静音风扇



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌



人性化设计

## 独特性能

- 双层摇板，使用空间大，立式设计，节省占地空间
- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 配备调节支撑脚，同时配备滚轮，方便移动、搬运机器
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶

## 技术指标

品名	立式全温振荡培养箱	控制方式	P. I. D微电脑智能控制
型号	NJ-186	最大容量 (不锈钢夹具)	单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9 共两层
空载振荡频率	30-320rpm	最大容量 (塑胶夹具)	单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9 共两层
振荡频率精度	±1rpm	定时范围	0-999.9小时
摇板振幅	Φ26mm	摇板尺寸 (长×宽)	485mm×485mm
温控范围	4℃~60℃ (在室温23℃~25℃)	标准配置	万能夹具 (固定夹具可选)
温度调节精度	±0.1℃	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度均匀度	±1℃ (at37℃)	外型尺寸 (长×宽×高)	730mm×680mm×1300mm
箱体内部	R角 (圆弧角)	空载重量 (约)	182kg
显示方式	LCD (液晶显示屏)	噪音	低于55dB
对流方式	强制对流	下夹具板到顶部 距离	640mm

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 全温振荡培养箱 NJ-86C



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 中空钢化玻璃门，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- 外壳采用静电喷塑，流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧角（R角）拉丝不锈钢，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀
- 每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层
- 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 具有紫外线灭菌功能



三维一体



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌

## 独特性能

- 摇床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便
- LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转
- 拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近三个月的数据；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 配备高质电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放摇瓶
- 产品升级方案：可选配光照系统，光照强度可高达30000LX，高效节能，光效率高，1%-100%步进1%可调（1%、2%、3%—100%）使用寿命超长（可升级多种光源）

## 技术指标

品名	全温振荡培养箱	控制方式	P. I. D微电脑智能控制
型号	一层NJ-86A，二层NJ-86B，三层NJ-86C	最大容量 (不锈钢夹具)	单层250ml×30或500ml×20或1000ml×12 或2000ml×8或3000ml×5
空载振荡频率	30-350rpm(上层30-300rpm)	最大容量 (塑胶夹具)	单层250ml×30或500ml×20或1000ml×12 或2000ml×8或3000ml×5
振荡频率精度	±1rpm	定时范围	0-999.9小时
摇板振幅	Φ26mm (标配)	摇板尺寸 (长×宽)	单层575mm×465mm
温控范围	4~60°C (在室温23°C~25°C)	标准配置	万能夹具 (固定夹具可选)
温度调节精度	±0.1°C	电源	AC220±10% 50~60Hz
温度均匀度	±0.6°C (at 37°C)	外型尺寸 (长×宽×高)	一层920mm×700mm×635mm 二层920mm×700mm×1200mm 三层920mm×700mm×1765mm
箱体内部	R角 (圆弧角)	空载重量 (约)	一层121kg、二层268kg、三层385kg
显示方式	LCD (触摸屏)	噪音	低于55dB
对流方式	强制对流	夹具板到底部 距离	365mm

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 组合式全温振荡培养箱 NJ-ZW3



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 外壳采用静电喷塑，流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧形（R角）优质不锈钢，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀
- 人性化设计，下两层为下翻式开门，上层为上翻式开门，摇板可自由抽出，方便装卸摇瓶，每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层
- 无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全快捷
- 具有紫外线灭菌功能



三维一体



组合式



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌



光照系统（选配）

## 独特性能

- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转
- 拥有数据记录功能，可记录三个月的数据，并且可显示温度、速度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶
- 产品升级方案：可选配光照系统，光照强度可高达30000LX，高效节能，光效率高，1%-100%步进1%可调（1%、2%、3%.....100%）使用寿命超长（可升级多种光源）

## 技术指标

品名	组合式全温振荡培养箱	最大容量 (不锈钢夹具)	单层250ml×66或500ml×45或1000ml×28 或2000ml×15
型号	一层NJ-ZW1，二层NJ-ZW2，三层NJ-ZW3	最大容量 (塑胶夹具)	单层250ml×60或500ml×40或1000ml×23 或2000ml×15
空载振荡频率	30-300rpm(Φ26mm)；30-250rpm(Φ50mm)	定时范围	0-999.9小时
振荡频率精度	±1rpm	摇板尺寸 (长×宽)	单层 928mm×530mm
摇板振幅	Φ26mm (标配)、Φ50mm (选配)	标准配置	万能夹具 (固定夹具可选)
温控范围	4~60℃ (在室温23℃~25℃)	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度调节精度	±0.1℃	外型尺寸 (长×宽×高)	一层1360mm×820mm×630mm 二层1360mm×820mm×1185mm 三层1360mm×820mm×1740mm
温度均匀度	±0.8℃ (at 37℃)	空载重量 (约)	一层206kg、二层399kg、三层585kg
显示方式	LCD (触摸屏)	噪音	低于55dB
对流方式	强制对流	夹具板到底部 距离	365mm
控制方式	P. I. D微电脑智能控制		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 组合式二氧化碳振荡培养箱 NJ-ZC3



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 外壳采用静电喷塑，流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧角（R角）优质不锈钢，便于清洁，防腐蚀，不易滋生细菌
- 别具一格的冲压门设计，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，下两层为下翻式开门，第三层为上翻式开门，摇板可自由抽出，方便装卸摇瓶，每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层
- 无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全快捷
- 具有紫外线灭菌功能

## 独特性能

- 门加热温度可调
- 在线APP远程监控（选配）
- 采用进口红外线CO<sub>2</sub>传感器，自动控制CO<sub>2</sub>浓度，反应灵敏，精度高
- 内置二阶式增湿盘，在37°C条件下箱体内湿度可达90%，摇床内腔底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便
- 特殊的制冷工艺，制冷量可调节，温度控制更加精准
- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 中空钢化加热玻璃，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况；同时具有玻璃加热和门加热功能，避免在低温或高温状态下运行引起的玻璃起雾、滴水现象
- 配备高品质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- LCD触摸屏，设定温度、CO<sub>2</sub>浓度、转速、时间和实测温度、CO<sub>2</sub>浓度、转速、剩余时间等多项数据在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，可更改设置密码，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转
- 拥有数据记录功能，可记录近三个月的数据，并且可显示温度、速度、CO<sub>2</sub>浓度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 可选配自由拉伸内嵌布制遮光帘，反复拉伸，不易损坏，完全避光，避免外部光照对培养的影响
- CO<sub>2</sub>气密性好，浓度从5%降到4.5%需要30分钟
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶
- 夹具板采用一键锁定，一秒解锁，单手操作，方便快捷



三维一体



组合式



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌

## 技术指标

品名	组合式二氧化碳振荡培养箱	控制方式	P. I. D微电脑智能控制
型号	一层NJ-ZC1, 二层NJ-ZC2, 三层NJ-ZC3	最大容量 (不锈钢夹具)	单层250ml×66或500ml×45或1000ml×28 或2000ml×15
空载振荡频率	30-250rpm (Φ50mm); 30-300rpm (Φ26mm)	最大容量 (塑胶夹具)	单层250ml×60或500ml×40或1000ml×23 或2000ml×15
振荡频率精度	±1rpm	定时范围	0-999.9小时
摇板振幅	Φ50mm (标配)、Φ26mm (选配)	摇板尺寸 (长×宽)	单层 928mm×530mm
温控范围	4~60°C (在室温23°C~25°C)	标准配置	万能夹具 (固定夹具可选)
温度调节精度	±0.1°C	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度均匀度	±0.5°C (at 37°C)	外型尺寸 (长×宽×高)	一层1360mm×820mm×630mm 二层1360mm×820mm×1185mm 三层1360mm×820mm×1740mm
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%	空载重量 (约)	一层214kg、二层409kg、三层596kg
CO <sub>2</sub> 控制精度	0.1%	噪音	低于55dB
显示方式	LCD (触摸屏)	夹具板到底部 距离	345mm
对流方式	强制对流		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 高速振荡培养箱 NJ-86CH



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 中空钢化玻璃门，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- 外壳采用静电喷塑，流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧形（R角）优质不锈钢，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀
- 每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层
- 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌

## 独特性能

- 摇床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便
- LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转
- 拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录三个月的数据；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 独特定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 柱状高速专用夹具

## 技术指标

品名	高速振荡培养箱	对流方式	强制对流
型号	一层NJ-86AH，二层NJ-86BH，三层NJ-86CH	控制方式	P. I. D微电脑智能控制
空载振荡频率	100-800rpm (100-1200rpm)	定时范围	0-999.9小时
振荡频率精度	±1rpm	摇板尺寸 (长×宽)	单层575mm×435mm
摇板振幅	Φ3mm (Φ1.5mm)	标准配置	柱状专用夹具 (可放深孔板16个，最多二层)
温控范围	4~60°C (在室温23°C~25°C)	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度调节精度	±0.1°C	外型尺寸 (长×宽×高)	一层920mm×700mm×635mm 二层920mm×700mm×1200mm 三层920mm×700mm×1765mm
温度均匀度	±0.6°C (at 37°C)	空载重量 (约)	一层104kg、二层245kg、三层352kg
箱体内部	R角 (圆弧形)	噪音	低于55dB
显示方式	LCD (触摸屏)	夹具板到底部距离	350mm

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 水浴恒温振荡培养箱 NJ-50S



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- LCD大屏幕背光液晶显示，参数的设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 不锈钢内胆、摇板、弹簧、烧瓶夹；前面设有排水阀
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题



超温报警



断电恢复

## 独特性能

- 水浴控温温控线性好、波动小，温度均一性达到 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

## 技术指标

品名	水浴恒温振荡培养箱	最大容量 (不锈钢夹具)	250ml×12 或500ml×8 或1000ml×4
型号	NJ-50S	定时范围	0-999.9小时
空载振荡频率	30-300rpm	摇板尺寸 (长×宽)	420mm×330mm
振荡频率精度	±1rpm	标准配置	万能夹具 (其他固定夹具可选)
摇板振幅	Φ26mm	电源	AC220±10%、50~60Hz
温控范围	室温-99.9°C	外型尺寸 (长×宽×高)	691mm×553mm×540mm
温度调节精度	±0.1°C		
温度均匀度	±0.2°C (at37°C)	空载重量 (约)	62kg
显示方式	LCD (液晶显示屏)	噪音	低于55dB
控制方式	P. I. D微电脑智能控制	夹具板到底部 距离	246mm

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 卧式全温振荡培养箱 NJ-200W



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- LCD大屏幕背光液晶显示，参数设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 流线型外观，美观大方；内胆采用圆弧形（R角）优质不锈钢，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- 中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- 精选进口优质压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备过滤器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 具有紫外线灭菌功能

## 独特性能

- 配备调节支撑脚，同时配备滚轮，方便移动、搬运机器
- 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶
- 产品可升级为：
  - A.LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观
  - B.操作界面解锁锁定功能，杜绝重读操作和人为误操作
  - C.触摸屏可自由设定摇板正转或反转

## 技术指标

品名	卧式全温振荡培养箱	最大容量 (不锈钢夹具)	250ml×60或500ml×40或1000ml×24 或2000ml×15或3000ml×11或5000ml×8
型号	NJ-200W	最大容量 (塑胶夹具)	250ml×60或500ml×40或1000ml×23 或2000ml×15或3000ml×11
空载振荡频率	30-300rpm (Φ26mm) ; 30-250rpm (Φ50mm)	定时范围	0-999.9小时
振荡频率精度	±1rpm	摇板尺寸 (长×宽)	905mm×530mm
摇板振幅	Φ26mm (标配)、Φ50mm (选配)	标准配置	万能夹具 (其他固定夹具可选)
温控范围	4~60°C (在室温23°C~25°C)	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度调节精度	±0.1°C	外型尺寸 (长×宽×高)	1340mm×780mm×840mm
温度均匀度	±1°C (at 37°C)		
显示方式	LCD (液晶显示屏)	重量 (约)	232kg
对流方式	强制对流	噪音	低于55dB
控制方式	P. I. D微电脑智能控制	夹具板到底部 距离	495mm

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 超大容量振荡器 NJ-Y186



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 组合式振荡器，使用空间大
- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 流线型外观，外壳采用静电喷塑，防腐蚀
- 摇板为不锈钢打造，美观、耐腐蚀、不易氧化，同时便于拆卸和清洗
- 每层可独立控制，用户可根据需要任意运转一层、二层



三维一体



超温报警



断电恢复



紫外线灭菌

## 独特性能

- LCD触摸屏，设定转速、时间和转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转
- 拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近三个月的数据，并且可显示速度、速度曲线，方便数据分析
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶

## 技术指标

品名	超大容量振荡器	定时范围	0-999.9小时
型号	NJ-Y186	摇板尺寸 (长×宽)	1074mm×793mm
空载振荡频率	30-250rpm	标准配置	万能夹具 (其他固定夹具可选)
振荡频率精度	±1rpm	电源	AC220±10%、50~60Hz
摇板振幅	Φ26mm (标配)、Φ50mm (选配)	外型尺寸 (长×宽×高)	1400mm×880mm×1120mm
显示方式	LCD (触摸屏)		
最大容量 (不锈钢夹具)	单层250ml×88 或500ml×63或1000ml×35 或2000ml×24或3000ml×20或5000ml×12	空载重量 (约)	314kg
最大容量 (塑胶夹具)	单层250ml×88 或500ml×63或1000ml×35 或2000ml×24或3000ml×20	噪音	低于55dB

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温恒温槽 NJ-1003



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 进口品牌压缩机，制冷速度快，工作效率高，运行稳定
- 外观小巧，工作噪音小
- 采用高效率循环泵，循环流量大，扬程高
- 全封闭压缩机制冷，制冷系统具有过热、过电流多重保护装置
- 液晶显示屏显示，微电脑控制，操作方便
- 具有液位显示和低液位报警功能，时间监控液位情况，避免液位过低而导致损坏机器
- 内胆采用304不锈钢，使用寿命更长



超温报警



断电恢复

## 技术指标

型号	NJ-1003	循环接口	外径10mm (宝塔式 可按需定制)
温度范围 (°C)	-10~室温	制冷量	1000W@10°C
分辨率 (°C)	0.1	整机功率	550W
恒温精度 (°C)	±0.1	电源要求	AC220V, 50Hz
容积 (L)	3.0	外形尺寸 (长宽高)	260×450×550mm (包括底部轮子)
循环泵流量	20L/min 扬程: 10M		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温冷却循环器 NJ-1008



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 进口品牌压缩机，制冷速度快，工作效率高，运行稳定
- 立式结构，外观设计合理，节省空间
- 优质直流无刷循环泵，泵速可调，循环流量大，效率高
- 具有压力实时显示，泵速压力可调功能
- 316L材质环型蒸发器，防腐蚀性能好，换热更充分，制冷效率超高
- 全封闭压缩机制冷，制冷系统具有过热、过电流多重保护装置
- 液晶显示屏显示，微电脑控制，操作方便
- 内胆采用304不锈钢，使用寿命更长



超温报警



断电恢复

## 技术指标

型号	NJ-1008	循环接口	G1/2"外牙（可定制）
温度范围（°C）	-10~室温	制冷量	2.6KW@10°C
分辨率（°C）	0.1	整机功率	1.4KW
恒温精度（°C）	±0.1	电源要求	AC220V, 50Hz
容积（L）	8.0	外形尺寸 (长宽高)	330×560×660mm
循环泵流量	30L/min 扬程：25M		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温冷却循环器 NJ-1020



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 进口品牌压缩机，制冷速度快，工作效率高，运行稳定
- 立式结构，外观设计合理，节省空间
- 优质直流无刷循环泵，泵速可调，循环流量大，效率高
- 具有压力实时显示，泵速压力可调功能
- 316L材质环型蒸发器，防腐蚀性能好，换热更充分，制冷效率超高
- 全封闭压缩机制冷，制冷系统具有过热、过电流多重保护装置
- 液晶显示屏显示，微电脑控制，操作方便
- 内胆采用304不锈钢，使用寿命更长



超温报警



断电恢复

## 技术指标

型号	NJ-1020	循环接口	G1/2"外牙 (可定制)
温度范围 (°C)	-10~室温	制冷量	2.6KW@10°C
分辨率 (°C)	0.1	整机功率	1.5KW
恒温精度 (°C)	±0.1	电源要求	AC220V, 50Hz
容积 (L)	20.0	外形尺寸 (长宽高)	430×600×770mm
循环泵流量	30L/min 扬程: 25M		

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温恒温槽 NJ-2008



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 立式设计，节省空间
- 整体不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；
- 循环器和槽体采用快拆式设计，方便维护保养
- 进口Pt100温度传感器
- 具有低液位报警，低温报警、超温报警等
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 精选优质变频压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 制冷管采用316L不锈钢材质，使用寿命更长
- 支持模式切换，多程序段设置，满足用户不同的要求
- 箱体整体外观采用圆角形式设计，更加美观
- 底座橡胶减震垫设计，防滑设计
- 冷凝器前端可拆卸过滤网，方便维护、清洁
- 槽体整体发泡工艺保温，保温效果较好



超温报警



断电恢复

## 独特性能

- 采用优质变频压缩机，节能环保
- 加长轴一体直流无刷搅拌电机，运行更平稳，噪音更小
- 槽体采用整体发泡工艺，具有优良的保温性能，减少冷、热量损失
- 循环泵速度可调，以满足不同的介质溶液
- 独特循环泵设计，流速更大
- 拥有数据记录功能，可显示温度曲线、速度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存

## 技术指标

型号	NJ-2008	工作槽开口 (mm)	175×130
温度范围 (°C)	-20~100°C	工作槽深度 (mm)	150
分辨率 (°C)	0.1	循环泵流量 (L/min)	0~15
恒温精度 (°C)	±0.1	功率 (Kw)	1.3
容积 (L)	8	外形尺寸 (mm)	520×260×670 (长×宽×高)

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温恒温槽 NJ-2012



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 立式设计，节省空间
- 整体不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；
- 循环器和槽体采用快拆式设计，方便维护保养
- 进口Pt100温度传感器
- 具有低液位报警，低温报警、超温报警等
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 精选优质变频压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 制冷管均316L不锈钢材质，使用寿命更长
- 支持模式切换，多程序段设置，满足用户不同的要求
- 箱体整体外观采用圆角形式设计，更加美观
- 冷凝器前端可拆卸过滤网，方便维护、清洁
- 槽体整体发泡工艺保温，保温效果较好
- 自锁重型脚轮，便于移动



超温报警



断电恢复

## 独特性能

- 采用优质变频压缩机，节能环保
- 加长轴一体直流无刷搅拌电机，运行更平稳，噪音更小
- 槽体采用整体发泡工艺，具有优良的保温性能，减少冷、热量损失
- 循环泵速度可调，以满足不同的介质溶液
- 独特循环泵设计，流速更大
- 拥有数据记录功能，可显示温度曲线、速度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存

## 技术指标

型号	NJ-2012	工作槽开口 (mm)	200×170
温度范围 (°C)	-20~100°C	工作槽深度 (mm)	180
分辨率 (°C)	0.1	循环泵流量 (L/min)	0~20
恒温精度 (°C)	±0.1	功率 (Kw)	2
容积 (L)	12	外形尺寸 (mm)	540×300×790 (长×宽×高)

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。

# 上海牛竞仪器有限公司

专业执着于摇床（振荡培养箱）制造

## 低温恒温槽 NJ-2025



地址：上海市松江区车墩镇李高路495号8幢

## 性能概述

- 立式设计，节省空间
- 整体不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；
- 循环器和槽体采用快拆式设计，方便维护保养
- 进口Pt100温度传感器
- 具有低液位报警，低温报警、超温报警等
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 精选优质变频压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 制冷管均316L不锈钢材质，使用寿命更长
- 支持模式切换，多程序段设置，满足用户不同的要求
- 箱体整体外观采用圆角形式设计，更加美观
- 自锁重型脚轮，便于移动
- 冷凝器前端可拆卸过滤网，方便维护、清洁
- 槽体整体发泡工艺保温，保温效果较好



超温报警



断电恢复

## 独特性能

- 采用优质变频压缩机，节能环保
- 加长轴一体直流无刷搅拌电机，运行更平稳，噪音更小
- 槽体采用整体发泡工艺，具有优良的保温性能，减少冷、热量损失
- 循环泵速度可调，以满足不同的介质溶液
- 独特循环泵设计，流速更大
- 拥有数据记录功能，可显示温度曲线、速度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存

## 技术指标

型号	NJ-2025	工作槽开口 (mm)	250×170
温度范围 (°C)	-20~100°C	工作槽深度 (mm)	280
分辨率 (°C)	0.1	循环泵流量 (L/min)	0~20
恒温精度 (°C)	±0.1	功率 (Kw)	3.3
容积 (L)	25	外形尺寸 (mm)	530×350×920 (长×宽×高)

\* 所有数据如有修改，恕不另行通知，本公司具有最终解释权。