

## JIDI-20RS台式多用途高速冷冻离心机



### 整机特点

- 采用7寸高清触摸屏“智能系统”，显示界面同时显示除转速、运行时间、温度、升降速档位，还显示当前所选转子规格型号、最高转速及最大离心力，门盖开关情况、实时日期时间；
- 可根据用户需求预设离心力或转速进行离心；满足用户的不同离心要求；
- 实时检测离心机转速，当电机非正常运转时，悬浮弹窗显示转速，屏蔽所有按键，防止使用者误操作造成安全隐患；
- 后台记录每一次离心机运转数据，用户可实时查看，并支持USB读取；
- 运行中转速、离心力、温度变化曲线同屏显示，变化关系清晰直观，方便用户进行离心数据记录；
- 采用人性化设计，用户可自行调节屏幕亮度、按键声音、中英文选择、计时模式、自动开盖；
- 采用独有的八边形腔体连接，整体结构厚实可靠，腔体外设计自动通风循环系统，电路板全部悬挂，具有很好的防潮效果；
- 离心机专用观察筒：上下凹凸螺纹口设计，解决了传统离心机使用筒观察孔容易脱落、密封不严造成安全隐患的质量问题；
- 离心腔采用优质不锈钢材料，并镀有特殊抗腐蚀涂层，具有极好的耐腐蚀作用，经久耐用；
- 采用领先专利“底部三角连杆电机固定及三级减震系统结构”，电机采用最佳三角平衡点牢牢地固定在底部，使整套系统运行极为平稳，超低噪音，高可靠性，高稳定性；
- 采用进口定制专配高可靠性压缩机，稳定性高，使用寿命长，致冷迅速。
- 整个冷冻系统采用行业领先技术“微型自动恒温控制系统调节技术”，极大的提高了致冷精度及压缩机的使用寿命；系统降温极为迅速，室温25℃降至4℃不超过3min；
- 冷冻自动启停系统，开盖冷冻系统自动停止，关盖自动运行。关盖后可设置预冷，三分钟内到4度，也可动态直接运行控温自动恒定在所需温度。
- 离心桶接管采用最优质铜管，全锡焊技术，大大提升致冷系统效率，且具有冷凝水自动排水系统。
- 配有独有的转子摘取器，不需进行提拔等用力操作，只需轻松旋转即可完成转头更换，使得更换转子方便快捷。
- 整机采用人体工学设计，外观大气美观，操作简便，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多种保护功能，故障自动报警功能，使用稳定可靠。
- 整机质保两年（24个月）

## JIDI-20RS台式多用途高速冷冻离心机

### 技术参数

最高转速	20680r/min
最大相对离心力	29787 × g
定时范围	0 ~ 99min59s 0~99h59min可自由切换
转速精度	± 10r/min
加/减速率	0~9档
电机	离心机专用变频电机
温控范围	-20℃~+40℃
温控精度	± 0.8℃
电源	AC 220V 50Hz 15A
整机噪音	≤55dB
重量(不含转头)	64Kg
外形尺寸(L×W×H)	535×650×365mm



### 适配转子

注：更多转子型号支持定做

序号	转子类型	最高转速r/min	最大离心力xg	容量	备注
NO.1	角转子	20680	29405	12 × 1.5ml	
NO.2	角转子	17500	29787	24 × 1.5/2.2ml	可配0.2/0.5ml适配器
NO.3	角转子	14000	19721	36 × 1.5ml	
NO.4	角转子	13000	16910	12 × 10ml	
NO.5	角转子	15000	17420	12 × 5ml	
NO.6	角转子	11000	14339	12 × 15ml	圆底/尖底
NO.7.1	角转子	11000	14205	6 × 50ml 圆底	可配6X15ml适配器
NO.7.2	角转子	10000	11739	6 × 50ml 尖底	可配6X15ml适配器
NO.8	角转子	9000	9961	4 × 100ml	

### 角转子示意图



24X1.5ml

12X10ml

12X15ml

6X50ml