



# VORTEX 6K

## 大容量低速冷冻离心机

VORTEX 6K大容量低速冷冻离心机作为湘仪经典产品DL-6M的升级款，不仅延续了DL-6M稳定、耐用的特点，还在参数和系统上进行了全面的升级。是一款功能全面的智能化离心机。保存离心机运行的相关记录，和离心机建立远程控制，符合生物制药GMP仪器运行信息完整性要求；是大容量离心和高效生产的好帮手。

### 产品特点

Product advantages

- ◆使用简单的按键操作就可以实现门盖的自动关闭与开启，无需手动开关门；具有门盖智能防夹装置。（需加配）
- ◆6x1000ml可以高效的离心生物制品，也可以一次分离6个400ml三联袋，极大的提高了生产效率与分离效果。
- ◆具有不平衡保护、转子自动识别、超速保护、超温保护、电机过热保护、门盖保护等多种保护功能。
- ◆铝合金转子采用7075-T6航空级锻造合金铝，硬质氧化，耐腐蚀，从原材料采购、加工到成品每一道工序都经过严格的控制；材质证明、探伤检测报告、拉力检测报告、化学成份检测报告、加工检测报告都有原始记录。  
离心腔采用316L不锈钢，2mm厚（可提供材质证明）。  
机架（3mm Q235钢）、保护套（15mm Q235钢）、门盖中隔板（3mm Q235钢）。
- ◆系统采用统一的、标准的以太网通讯接口，提供关键参数点位表，便于系统拓展将数据纳入系统监控中。
- ◆3步即可完成单个预设程序的存储，一键便可调取，程序存储无上限，方便实现实验的可重复性；可设置多达5级的阶梯离心，使实验多个步骤一次执行。
- ◆10种升速曲线、11种减速曲线，同时具备升降速时间的自定义功能。进一步保障离心效果，防止样品二次悬沉。
- ◆手动模式时可以快速对离心机参数进行设置，一键实现离心力与转速切换。
- ◆通过系统设置可以对运行数据记录、故障信息记录等进行管理。
- ◆可以通过智能终端（电脑）监测1到100台离心机；就用手机APP提供实时与离心机连接；各个界面内置帮助信息；使离心机达到智能化。（需加配）

### 转子参数

Rotor parameters

No:1



名称：角转子  
 最高转速：6000r/min  
 最大离心力：6680xg  
 最大容量：6×500ml  
 订货号：0301801900  
 适配器：6×250ml、6×100ml、12×50ml（尖）、18×50ml、42×15ml（尖）、42×10ml、60×5ml、78×1.5ml

**主要技术参数**  
Technical parameter

订货号	0204260031			
最高转速	角转子	6000r/min	水平转子	4200r/min
最大相对离心力	角转子	6680xg	水平转子	5100xg
最大容量	角转子	6x500ml	水平转子	6x1000ml
定时范围	1min~99h59min、1s~99min59s两种计时单位切换；默认为1s~99min59s			
定时模式	启动计时、到转速计时、预约定时启动模式、连续计时模式			
温度设置范围	-20°C~40°C，步进1°C			
控温精度	±2°C			
转速精度	±10r/min			
支持电源	AC220±22V 50Hz			
总功率	4kW			
整机噪声	≤65dB (A)			
转子识别	有			
不平衡保护	有			
预冷	有			
电脑控制	RS485或RS232			
故障保护要求	转子识别、不平衡保护、门锁保护、门盖防压保护、电机过热保护、超速保护、超温保护			
外形尺寸(长×宽×高)	728×935×943 (mm)			
包装尺寸(长×宽×高)	920×1040×1200 (mm)			
净重	330kg			

转子	挂杯	适配器	容量/订货号	适配器	容量/订货号
<p>No:2</p>  <p>名称：水平转子 最高转速：4200r/min 最大离心力：5100xg 最大容量：6×1000ml 订货号：0302850500 (包含转子、圆杯、风罩)</p>  <p>订货号：0302891100 (包含转子、方杯、风罩)</p>	 <p>名称：圆杯 最大容量：6×1000ml 订货号：0303891021</p>		6x1x500ml (尖/圆) 0304891533 (尖) 0304891040 (圆)		6x1x300ml 0304891048
			6x1x250ml (尖) 0304891049		6x1x200ml血袋 0304850527
			6x4x100ml 0304891042		6x5x50ml (尖/圆) 0304891043 (尖) 0304891044 (圆)
			6x14x15ml (尖/圆) 0304891045 (尖) 0304891047 (圆)		6x37x7ml (放免管) 0304850522
			6x24x5/7ml真空采血管 0304850525		6x28x1.5ml 0304850526
			6x1x1000ml衬杯 0304850602		/
	 <p>名称：方杯 容量：6×1000ml 订货号：0303850601</p>	可根据需求定制适配器			