

# Avanti J-26S 系列 高效离心机



**Brilliance**  
启动预示着辉煌





# Avanti J-26S XP系列高效离心机

全新设计的Avanti J-26S XP 系列操作简单、使用方便、安全可靠。

Avanti J-26S XP 系列高效离心系统具备卓越的性能：运行更快、更节能、更高不平衡耐受性、噪音更低。



## 应用广泛

- 一次可以完成6L样品的分离，并实现所有高速离心机中的最高效率
- 最大相对离心力高达82,000xg，可完成亚细胞器的分离
- 可承载24块酶标板，最大相对离心力可达6,130xg，完成样品的沉淀
- 淘洗转头适用于活细胞的分离

## 可变磁阻驱动系统

- 比传统驱动系统高出一倍力矩
- 将升/降速时间缩短一半
- 专利设计

## 智能化真空减磨系统

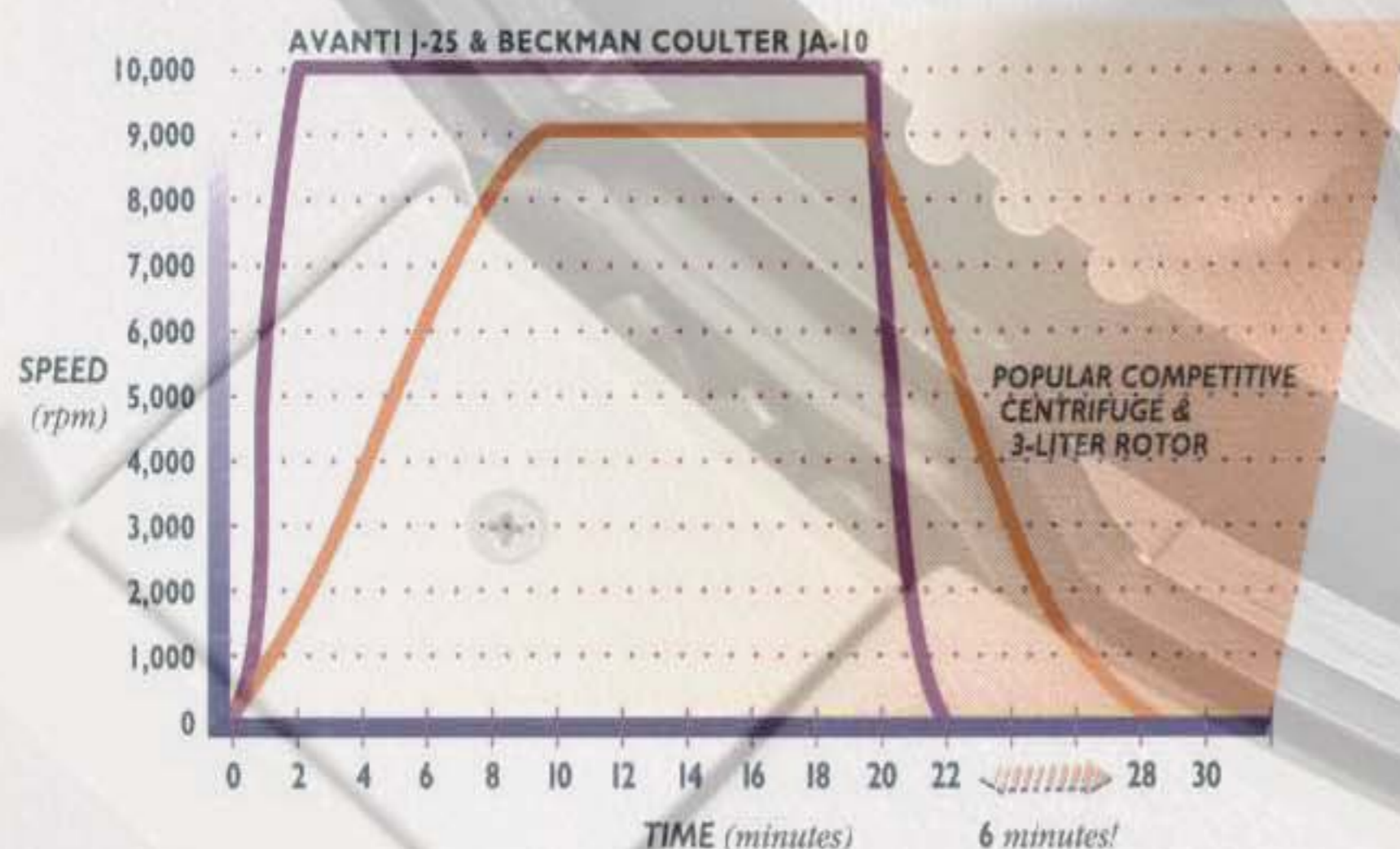
- 减少风阻，加快到达最高转速
- 减少转头运行时与空气的摩擦，减少产热，维持样品在设定温度
- 延长驱动系统及转头的寿命
- 便于安装HEPA膜(高效微粒过滤膜)

## 安全设计

- 转头自动识别系统检测安装的转头，避免转头超过最高转速运行，保障工作人员的安全。
- 不平衡检测：若转头承载严重不平衡，仪器将自动停机。

## 动态惯量检测

专利DRIC技术，在动态情况下进行转头惯量检测和能量计算，与仪器设置进行对照，若转头的能量过大，将自动设至安全状态。通过该技术保证在离心高密度溶液时仪器的安全运行。





## 生物安全性

- 主机的生物安全性—仪器可以选配HEPA(高效微粒过滤膜), 避免气溶胶的污染
- 生物安全转头—具备多种生物安全转头可供选择, 保证操作人员的安全
- 离心管—离心管帽包括内塞、O-圈及外盖多个组分, 密封性好, 且离心管的材质经过美国FDA安全认证
- 配件—仪器维护使用的真空脂及润滑油均经过安全认证



## 人体工学设计

- 离心机高度适中, 操作方便
- 脚踏开关设计, 打开门的同时可双手将转头放入离心室内



## 可视孔

- 仪器具备可视孔, 便于用户进行定期的转速检测, 符合GMP/GLP的要求



## 目视平衡

- 耐不平衡度高达5%, 可以做到“目视平衡”





## 转头的多样性

Avanti J-26S系列高效离心机可供选择的转头多达27种，包括定角转头、水平转头、超轻转头、连续流转头和淘洗转头等，可以满足各种实验需求。



**JA-25.50**  
最高转速：25,000 rpm  
最大相对离心力：75,600xg  
最大容量：8x50mL



**JLA-16.250**  
最高转速：16,000 rpm  
最大相对离心力：38,420xg  
最大容量：6x250mL



**JLA-8.1000**  
最高转速：8,000 rpm  
最大相对离心力：15,970xg  
最大容量：6x1000mL



**JLA-10.500**  
最高转速：10,000 rpm  
最大相对离心力：18,600xg  
最大容量：6x500mL



## JLA超轻转头

- JLA超轻转头的重量仅为传统转头的一半
- 最大容量为6x1000mL，适用于大规模样品的处理
- 双密封离心瓶组件，使用安全、方便
- 配合样品分离袋使用，使样品分离后的收集工序更简单

## JS-5.3多功能转头

- 容量高达2L
- 适用于细胞、核酸及蛋白质的分离
- 配合不同的适配器使用，可用于离心：500mL锥底管、250mL圆底或锥底管、50mL圆底管或50mL锥底管、15mL圆底管或15mL锥底管、24块酶标板等





规格	Avanti J-26S XP	Avanti J-26S XPI
最高转速	26,000	26,000
最大相对离心力	82,000	82,000
最大容量	6000 mL	6000 mL
离心管容量范围	1.5mL-1000mL	1.5mL-1000mL
驱动系统	可变磁阻驱动系统	可变磁阻驱动系统
减磨系统	智能化真空减磨系统	智能化真空减磨系统
制冷系统	环保制冷剂(不含CFC)	环保制冷剂(不含CFC)
转速控制精度	设定转速±10rpm或0.1%, 以较高者为准	设定转速±10rpm或0.1%, 以较高者为准
温度设置范围	-10°C至40°C, 1°C步进	-10°C至40°C, 1°C步进
时间设定	1至180分钟, 连续离心	1分钟至99小时59分钟, 连续离心
加/减速设定	2/3	12/13
程序功能	没有	30个双程序
动态惯量检测	有	有
可视孔	有	有
延时启动	没有	有
脚踏开关	有	有
控制面板	旋钮式	按键式
连续流离心	有	有
区带离心功能	没有	有
噪音	57dBa	57dBa
热量输出	2.0KW (6,900 BTU/hr)	2.0KW (6,900 BTU/hr)
尺寸(高x 宽x 深)	86cm x 71cm x 86cm	86cm x 71cm x 86cm
重量 (kg)	290	290
货号	B14536	B14539



**贝克曼库尔特商贸(中国)有限公司**

上海市浦东新区福山路500号城建国际中心12层 邮编：200122 电话：021-3865 1000

网址：www.beckmancoulter.com.cn

**广州**  
电话：020-8518 7188  
**北京**  
电话：010-6521 3000

**福州**  
电话：0591-8850 5800  
**西安**  
电话：029-8833 7440

**成都**  
电话：028-8621 0135  
**哈尔滨**  
电话：0451-5555 0637

**武汉**  
电话：027-8773 9455  
**郑州**  
电话：0371-5563 7430

**南京**  
电话：025-6667 6033  
**济南**  
电话：0531-8096 5011

**杭州**  
电话：0571-2819 8800  
**沈阳**  
电话：024-3195 8690