

## Dynamica 台式离心机—您离心工作的得力助手

Dynamica 台式系列离心机以品质优良和安全可靠为最大特征，同时具备一系列便捷性能，如清晰的用户友好型操作面板，清晰明亮的 LED 显示屏，双重连锁功能等。丰富的型号及可选配件可以适应不同实验室的应用需求。

### 英国品牌



Velocity 14/14R

最高转速: 14,000 rpm

最大离心力: 20,290 x g

最大容量: 300ml (6 x 50ml)

温度范围: -20 至 +40°C (仅适用于14R)



Velocity 18R

最高转速: 18,000 rpm

最大离心力: 28,978 x g

最大容量: 1000ml (4 x 250ml)

温度范围: -20 至 +40°C



Velocity 10R

最高转速: 10,000 rpm

最大离心力: 12,740 x g

最大容量: 3000ml (4 x 750ml)

温度范围: -20 至 +40°C

### 产品特点：

#### ➤ 1. 转头快速装卸，且自锁



轴（未锁时）

轴（自锁后）

只需要将转头轻松放置于驱动轴上即完成转头安放，转头自锁及安全机制可以省去后续操作。当离心结束后，简单地将转头从驱动轴上提起，取出即可，快速，简单，更方便和安全。

#### ➤ 2. 转头自动识别

离心一旦开始，微处理器会自动识别转头并确认，包括转速计算和温度的最佳控制。而且，新的转头参数能够很容易的记忆到机载数据库。

#### ➤ 3. 强有力的加速性能，到全速需 < 10 秒

创新的高扭矩驱动技术可使加速轻松实现，即使是最重的转头都能快速有效的达到最终速率。预设的 9 种加速和 10 种加速程序确保了最佳分离，即使是针对最精细的密度梯度离心也能完美实现离心效果。

天美(中国)科学仪器有限公司  
北京市朝阳区天畅园7号楼(100107)

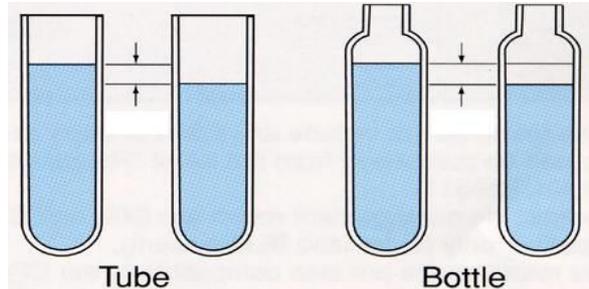
t 010-64010651

f 010-64060202

e techcomp@techcomp.cn

w www.techcomp.cn

➤ **4. 高不平衡耐受性**



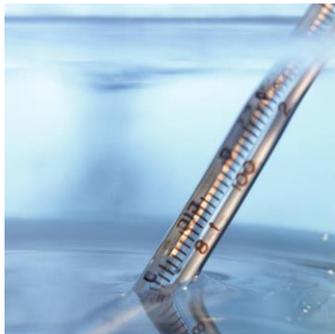
只需目视视测离心管或离心瓶液面差在 5mm 内，即可开始离心，省去繁琐的称量平衡操作。

➤ **5. 强有力的制冷系统（除 Velocity14）**



强效的不含 CFC 的压缩机使离心腔体快速冷却，并在离心的过程中保持转头在设定温度。同时，两个冷却风扇，分别是压缩机和电机冷却，迅速驱散热量以提高冷却效率和延长电机寿命。

➤ **6. 真实的样品温度控制及检测**



离心过程中，LCD 面板显示的温度是转头（内置样品）的温度，而不是样品仓或传感器的温度，这个功能非常适合需要精确、重复性好和高效率的实验。

➤ **7. 大 LCD 显示多种信息**



LCD 液晶显示屏显示所有实验参数，包括出现问题时故障诊断信息。此外，离心开始后，会有离心状态的实时图形显示。

#### ➤ 8. 操作安静

噪音隔离系统和低噪音风扇相结合，从而使运行噪音低。

#### 以下实验室，不同离心要求时：

- 细胞培养实验室
- 分析化学实验室
- 临床实验室
- 蛋白质学实验室
- 等等
- 需要对 1.5/2ml, 10ml, 15ml, 30ml, 50ml 及 80ml 等不同容量的离心管进行离心
- 需要一台能满足不同应用，性能稳定，性价比高的台式离心机

**\*请选择使用 Dynamica 的 V18R/14/14R/10R 系列多用途台式离心机**

**相信 Dynamica 台式系列离心机一定是您离心工作中的得力助手。如欲了解更多详情，欢迎随时联系天美（中国）科学仪器有限公司。**