

## 高速离心机CF-16K

### 主要用途

高速离心机属常规实验室用离心机，广泛用于生物，化学，医药等科研教育和生产部门，它利用转子高速旋转产生的强大离心力，分离液体与固体颗粒或液体混合物中各组分，适用于微量样品快速分离合成。

### 产品特点

- 1.交流变频电机驱动力矩大，具有噪音低、温度变化小、安全可靠等优点；
- 2.大屏幕液晶显示:转速，离心力，运行时间，故障显示等；
- 3.内置10档升/降速时间，用户可根据需要自行选择;设有RCF键，随时观察离心力;在运行中的时间和转速参数可以任意修改；
- 4.采用风道降温技术，有效控制离心过程中腔内的温度升高；
- 5.采用三级阻尼减震，特殊降噪技术:噪音小，离心效果达到最佳；
- 6.具有超速、不平衡、门盖、误操作等保护功能，另外机器可直接显示故障信息，便于判断和维修，确保人身和机器安全；
- 7.最大容量：4×100ml可满足大容量样品的高速离心。

### 技术参数

- 1、最高转速：16500r/min
- 2、最大离心力：20124×g
- 3、最大容量：4×100ml
- 4、转速精度：±20r/min
- 5、定时范围：0-59min59s
- 6、整机噪音：≤58dB(A)
- 7、电源：Ac220V 50Hz 10A/500W
- 8、净重：32KG
- 9、外形尺寸：470×345×300mm(L×W×H)



### 适配转子



角转子：12×1.5ml/2.2ml  
最高转速：16500r/min  
最大离心力：18930×g  
试管尺寸：Φ10-11×42-45mm



角转子：8×8×0.2ml  
最高转速：13500r/min  
最大离心力：19000×g  
试管尺寸：Φ6.2×22mm



角转子（铝合金带盖）：10×5ml  
最高转速：16500r/min  
最大离心力：19480×g  
试管尺寸：Φ13×51-53mm



角转子：6×50ml（尖底）  
最高转速：10000r/min  
最大离心力：10850×g  
试管尺寸：Φ28×116mm



角转子：4×100ml  
最高转速：10000r/min  
最大离心力：11000×g



水平转子（酶标板）：2×96MTP  
最高转速：4000r/min  
最大离心力：2200×g  
试管尺寸：Φ6.2×22mm