

低速离心机主要适用于医药制品、  
 血站、临床试验和生物实验室血清、血  
 浆、体液以及生物样品等的分离。

## DM0412低速离心机产品优势

### 1. 国际安全品质

#### 国际安全认证:

通过及其严格的欧盟EN61010-2-20离心机特殊  
 安全标准——爆炸测试，获得极具公信力的TÜV  
 德国莱茵公司颁发的CE, cTÜVus和FCC国际安全  
 产品认证。

#### 通过欧盟EN61010-2-101:

医疗产品体外诊断用医疗器械指令(IVD)

#### 安全裕度大，噪音低:

高强度塑料合金转子以及优良的动平衡技术，保  
 证机器超低音稳定运行

#### 双层安全防护外壳:

给转子运行提供更安全可靠的保证

#### 强力直流无刷电机:

免维护，驱动迅速，轻松加速到设定转速

#### 电子锁设计:

锁定更安全，操控方便

### 2. 精确的控制能力

- 采用高性能CPU控制模式，全面提升机器运行品质；
- 转速精度高，性能出色；
- 30秒-99分钟定时和连续运行两种操作模式；
- 稳速后才开始计时，离心时间更准确；
- 合理的刹车曲线，保证样品没有混淆，分离效果更好。

### 3. 人性化设计

- 用户友好型LCD大显示屏；
- 转速和相对离心力，切换显示，方便数据读取；
- 达到设定转速后，可修改运行参数；
- 瞬时运行功能（PULSE），可设定最高转速，扩展了应用；
- 离心完毕后，声音提示并自动开盖，防止样品过热；
- 运行进程显示和错误代码提示。



## DM0412 系列

DLAB DM0412和 DM0412S低速离心机适用于少量样品操作。配有角转子，可承载50mL×6或15mL×6 (A6-50P)、15mL×8或10mL/7mL/5mL×12 (A12-10P) 的真空采血管。

DLAB DM0412和 DM0412S低速离心机广泛应用于医疗和兽医实验中血液和尿液样品的离心，环境分析中水和土壤样品的澄清，以及高校或其他研究机构。

### DM0412 低速离心机

#### 特点优势

- 微处理器控制系统，保证速度控制的精确性，分离效果更好；
- LCD显示屏，可实时显示运行参数；
- 转速和离心力可切换显示；
- 直流无刷电机，免维护，安全，转速控制精准；
- 瞬时离心功能，扩展了产品的应用；
- 电子锁设计，离心结束后自动开盖，节省时间同时防止样品过热；
- 开机自检，显示累计运行时间和上次运行参数；
- 最高转速4500rpm；
- 最大转子能力10mL×12，15mL×8或50mL×6；
- 降速时间两档可调（适用A6-50P转子）。



### DM0412S 经济型低速离心机

#### 特点优势

- 最高转速4500rpm；
- 精确的转速和时间控制，分离效果更好；
- 最大转子能力10mL×12或者15mL×8；
- 快速的升降速度；
- 外形美观，性价比高，LED显示。

#### 技术参数

	DM0412	DM0412S
转速范围	300-4500rpm，步进100rpm	300-4500rpm，步进100rpm
最大相对离心力	2490×g	2490×g
转速精度	±20rpm	±100rpm
转子类型	A12-10P, A6-50P	A12-10P
运行时间	30秒至99分 长按（连续运行）	1秒至99分 长按（连续运行）
电机类型	直流无刷电机	直流电机
显示屏	LCD	LED
安全性能	门锁、过速保护、状态诊断系统	门锁、过速保护
加减速速度	A12-10P: 20s ↑ 13s ↓ A6-50P: 20s ↑ 20 s /90s ↓	23s ↑ 23s ↓
功率	单相， 100V~240V,50Hz/60Hz, 3A 70W	单相，220V~240V,50Hz/60Hz, 3A;110V~120V,50Hz/60Hz, 3A 70W
尺寸（长×宽×高）	354×301×217mm	354×301×217mm
重量	6kg	6kg
认证	CE, cTUVus, IVD	-
强化功能	转速/相对离心力转换功能、瞬时离心功能、 声音提示功能、运行进程显示	声音提示功能
噪声	≤56dB	≤56dB

## 适配转子

**A12-10P**

货号 19200348

适用于DM0412/DM0412s/DM0424/DM0408

最大转速: 4500rpm

最大相对离心力: 2500×g

转子容量: 8x15ml; 12x10ml

转子材质: 高强度塑料

**A6-50P**

货号 19100197

适用于DM0412 (A6-50P)

最大转速: 4000rpm

最大相对离心力: 1800×g

转子容量: 50ml×6; 15ml×6

转子材质: 高强度塑料

适配试管	试管数量	尺寸 (Φ×L mm)	适配器	转速最大值 (rpm)	半径 (cm)	相对离心力 最大值 (×g)
15mL 锥形管 	8	17×120		4500	11	2490
1.5~5mL 真空管 	12	13×75	A10P15 & 和垫块 	4500	9.8	2218
4~7 mL 真空管 	12	13×100	A10P15 	4500	11	2490
		16×75		4500	9.8	2218
8.5~10 mL 真空管 	12	16×107		4500	11	2490
2.7~3 mL(欧标)采集管 	12	11×66	A10P15 & 和垫块 	4500	9.8	2218
7.5~8.2 mL(欧标)采集管 	12	15×92	A10P15 	4500	11	2490

注: A12-10P 属高强度塑料转子, 不可以高温高压或紫外线消毒。建议采用常规方式消毒。