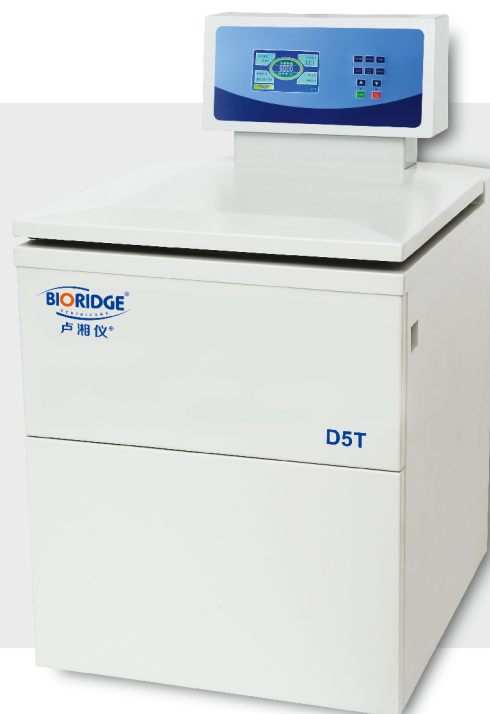


TD5T、D5T、TD4T 自动脱帽离心机

目前各级医院在采集血液样品时，普遍使用真空采血管，在使用离心机完成血液离心后人工拔去管盖，效率低；同时，拔管时产生的振动可能导致血液重新混合，并且增加病菌感染的风险。本公司研制的自动脱帽离心机脱帽效果显著，彻底解决了各级医院真空采血管脱帽难的问题，是各级医院用于血液离心的必备仪器。



1 主要技术性能

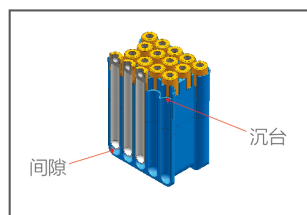
- 真空采血管自动脱帽，脱帽成功率 > 90%。
- 适用于直径 13mm，长为 75mm、100mm 两种长度的真空采血管。
- 大屏幕液晶显示，人性化界面，操作简单便捷。
- 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷。
- 电子门锁，安全可靠；采用硅橡胶整体式密封圈，符合 GMP 认证。离心机取得美国 FDA 认证。
- 采用特殊减震结构，减震效果好，且具有自动平衡功能。
- 设有不平衡、超速、门盖保护等多种保护功能。

2 主要技术参数

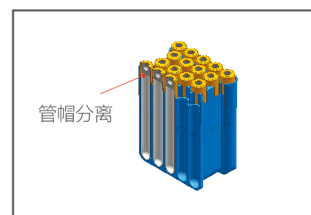
型号	TD4T	D5T	TD5T
类别	台式	落地式	台式
最高转速	4000r/min	4000r/min	4000r/min
最大相对离心力	3200×g	3780×g	3030×g
离心管数	36/48/72	128 (32×4)	84/100
转速精度	± 10r/min	± 10r/min	± 10r/min
时间设置范围	1s~99min59s	1min~99min59s	1min~99min59s
整机噪音	<65dB (A)	<65dB (A)	<65dB (A)
电源	AC220V 50Hz 10A	AC220V 50Hz 20A	AC220V 50Hz 15A
整机功率	750kW	1.5kW	1kW
外形尺寸(LxWxH)	465mmx560mmx380mm	650mmx710mmx1100mm	495mmx620mmx445mm
外包装尺寸(LxWxH)	560mmx650mmx470mm	740mmx830mmx1300mm	710mmx660mmx490mm
净重	51kg	140kg	60kg

3 自动脱帽原理演示

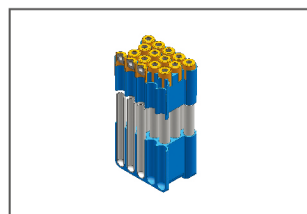
离心完成之后,只需拿起脱帽挂篮,
采血管与管盖自动分离,示意图如下。



1. 脱帽挂篮放进真空采血管状态。



2. 经过离心力作用,真空采血管下沉,管帽分离。



3. 取出上层脱帽挂篮适配器。



4. 倒出试管盖,分离完成。



转子容量: 128x7ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3780xg



4x32x7ml
挂篮



转子容量: 72x7ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3200xg



4x18x7ml
挂篮