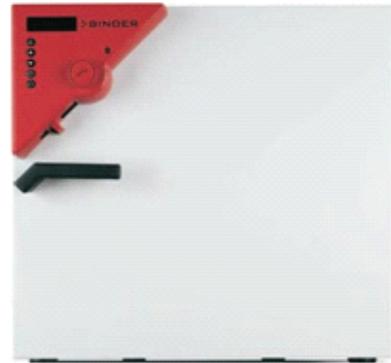


ED、FD、FED 干燥箱(烘箱)

仪器介绍

位于德国西南部 Tuttlingen 的 Binder 公司，专致于实验室温控产品的研究和生产，其专利的 APT.Line 内腔预热技术，使箱体内部的温度达到非常均匀的分布，改变了传统型预热系统一直难以克服的上下温差瓶颈。Binder 温控箱广泛用于制药、食品、材料科学、化妆品、烟草、微生物、化工、电子等领域，毋庸置疑，它是全球最大、最专业的温控箱生产厂家之一。



仪器特点

■自然对流干燥箱 ED 系列

主要特点：适用于各种不需要提高干燥速率，也没有特殊时间要求的干燥和灭菌消毒作业，同样它也适用于高精度保温存储。ED 系列的干燥箱温度精确、高效，而且由于能耗低、所以成本低，经济效益较好。

•控温范围：室温+5℃~300℃

•不采用风机，通过最优化的空气传导功能获得出色的干燥效果，加热速度快，温控精度高。

•采用微处理器控制器，带 LED 显示和集成式定时器，电子定时器定时范围为0-99小时59分，或连续运行。

•温度安全级别2级

•镀铬双支架

•采用 RS422通讯接口适用于 APT-COM 数据控制系统的标准软件（选配）

•内腔体积可选：23 升、53 升、115 升、240 升、400 升、720 升

■热鼓风循环干燥箱 FD 系列

主要特点：适用于温度变化频繁的加热要求。采用强对流方法可以获得较高干燥速率，升温速度也较快。而采用大功率的空气涡轮机则提高了效率。由于空气流动率高，所以干燥效率也特别高，另外有助于消除令人讨厌的烟雾。特别是当满载情况下，温度控制的正确性仍得到了进一步的提高，从而最大限度地确保了温度恒定性。

•温控范围：室温+5℃~300℃；数控，数显，出厂校正。

•采用微处理器控制器，带 LED 显示，电子定时器定时范围为0-99小时59分，或连续运行。

•可调节加热负载及风机速度。二级安全装置（TWB）

•镀铬双支架

•采用 RS422通讯接口适用于 APT-COM 数据控制系统的标准软件（选配）

•内腔容积可选：53 升、115 升、240 升、400 升、720 升

■多功能干燥箱 FED 系列

主要特点：FED 系列多功能加热箱具有极高的效率，可适用于温度变化频繁的加热要求。无论对于要保持最大程度温度精度和斜坡结构升温率的应用，还是对于不通过对流方式模拟自然环境条件的应用，都可使用数字式可控气涡轮，使内腔的温度参数和环境条件得到完美地控制。对于特殊的加热应用，加热特性可通过斜坡控制功能和可调加热负载功能进行个别的调适。

FED 系列对于所有要求在最大容量基础上配备各种选件的人尤为理想，同时，对于作为测试用途的

实验室，它也最为适用。

•温控范围：室温+5℃~300℃

•功率强大空气涡轮机（数字式调校）

•采用微处理器控制器，带 LED 显示

•可调节加热负载及风机速度。二级安全装置（TWB）

•多功能控制，可进行大范围的时间和温度控制

•采用 RS422通讯接口适用于 APT-COM 数据控制系统的标准软件（选配）

•内腔容积可选：53 升、115 升、240 升、400 升、720 升

技术参数

类型	型号	品名	温度范围	内胆容积 (L)					
				23	53	115	240	400	720
烘箱	ED	精密烘箱	30*~300±0.3℃	★	★	★	★	★	★
	FD	热风循环烘箱	30*~300±0.3℃	★	★	★	★		
	FED	多功能热风循环烘箱	30*~300±0.4℃	★	★	★	★	★	★
	FP	可编程热风循环烘箱	30*~300±0.4℃		★	★	★	★	★
	FDL	含溶剂物品专用烘箱	30*~300±0.3℃			★			
	MDL	含溶剂物品专用烘箱	30*~350±0.5℃			★			
	VD	真空烘箱	30*~200±0.4℃	★	★	★			
	VDL	含溶剂物品真空烘箱	30*~200±0.4℃	★	★	★			
培养箱	BD	精密恒温箱	30*~100±0.1℃	★	★	★	★	★	★
	BF	热风循环培养箱	30*~100±0.1℃		★	★	★	★	★
	KB	低温恒温箱	-10~100±0.1℃	★	★	★	★	★	★
	KBC	色谱箱	-10~100±0.1℃					★	
	KBW	植物生长箱	-10~60±0.1℃				★	★	★
	KBWF	人工气候箱	-9.9~100±0.1℃				★		★
	CB	二氧化碳培养箱	32~60±0.1℃			150	210		
	BFD	杂交箱	30*~99.9±0.1℃		★				
	BFED	带摇荡平台杂交箱	30*~99.9±0.1℃		★				
测试箱	KBF	恒温恒湿箱	-9.9~100±0.1℃			★	★		★
	M	热风循环烘箱	30*~300±0.1℃		★	★	★	★	★
	MK	老化试验箱	-40.0~180±0.3℃		★		★		★
	MKF	材料试验箱(带湿度)	-40.0~180±0.3℃				★		★
	MKT	材料试验箱	-70.0~180±0.3℃				★		
	EEDK	电缆老化试验箱	30*~300±0.4℃		76		★		

*30~100±0.1℃ 表示温度范围从室温以上 5℃ 到 100℃，箱体内温度波动不超过±0.1℃。