

法国 ETUVES 系列实验室干燥箱 France Etuves Laboratory Ovens



法国 ETUVES 公司生产的系列实验室干燥箱，具有高的通用性和集成性，广泛地应用于各种科研和工业实验室，作为标准的设备用于热处理过程、加热储存、热处理、热测试、消毒灭菌和老化处理过程和传统的或复杂的干燥过程等，所有的干燥箱均采用风扇强制对流式，以保证控温的准确度和降低温度的偏离。

- **性能：**操作温度范围：室温上10℃~200℃或300℃
温度波动范围：<±0.2℃
温度均一度：<±1.2℃(在105℃，在箱内采用9个探头测定)
- **结构：**从18升~980升10种容积供选择，内腔用耐腐蚀的304不锈钢材料，外壳用钢板抛光，用环氧漆喷涂(浅灰色)。内腔和外壳之间无接触，采用最优化的隔离，以降低热扩散。外壁和门采用玻璃纤维隔离，隔离层厚度达70mm，其保证了有效的运行和温度的稳定性。硅橡胶垫圈提供了最好的门和箱体之间的密封。所有隔离材料和垫圈保证不含有石棉。内置有玻璃小门，便于观察样品的培养状态，也防止内部温度降低。外门设置为右开式设计，便于干燥箱的摆放和操作。
- **加热：**管状的加热元件采用不锈钢材料包覆，便于安装在风扇周围，对于空气层流式加热元件安装在内腔四周。采用无磨损开关(固态继电器)控制加热元件。
- **内置风扇 - 强制空气循环：**对风扇循环型，使箱内空气流通均匀，空气和风扇在内腔的后部，用不锈钢隔板将风扇和加热元件隔离，空气流从内腔的中间进入风扇和通过温度传感器和加热元件，加热后空气在隔板周围进入内腔的左侧和右侧，然后，风扇回流进行循环。
- **温度控制 and 安全性：**温度传感器采用热电偶，通过精密微处理器控制器进行温度控制，提供高的温度准确度和防止内腔温度超过设置温度；独立的温度调节装置可调节过温保护的上限，满足class 3.1的保护标准；自动调谐的PID数字控制器，数字显示设定和实际温度值，以及加热指示灯；带ON/OFF开关的控制面板，当故障指示灯亮时，表示安全温度调节装置开始工作。
- **废气排放 and 新风供应：**通过进气口，新风在加热后进入内腔；一个30mm直径的废气排放口，通过可调节阀控制排放。
- **设备配置：**多位置隔板，易于放入样品和取出样品，另外可以选择增加隔板的数量；带硅树脂塞子的20mm直径进出口，设置内腔的左侧壁上。
- **工厂配置选择件和附件：**多种选择件和附件供选择，使干燥箱满足各种需要；工厂配置选择件必须在主机订购时选定，包括：双层安全玻璃的外门窗口、可锁定门、数字式周程序计时器、箱体可锁定脚轮、附加的进出口、温度纪录器、附加的上限保护温度调节装置、工厂校正证书，左开门设计，内腔照明和废气排气净化器等；附件可单独选择订购，包括：附加隔板和支撑架，硅树脂塞子和堆放套件等。

吉诺思愿与所有同仁们携手并进，开创未来！

北京总公司 北京市海淀区花园路6号 北京应物会议中心131室 电话：(010) 82034498, 82034497 传真：(010) 82034493 邮政编码：100088 电子信箱：info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路1399号 建京大厦11层C02室 电话：(021) 62890847, 62891803 传真：(021) 62477927 邮政编码：200040 电子信箱：shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市环市东路276号 国龙大厦裕兴阁9楼H座 电话：(020) 83229830, 83229832 传真：(020) 83229831 邮政编码：510060 电子信箱：guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市盐道街20号 成都美华商务大厦14-19室 电话：(028) 86726918, 86726928 传真：(028) 86726968 邮政编码：610016 电子信箱：chengdu@geno-tech.com.cn
免费咨询电话：800-810-0977		公司网站：http://www.geno-tech.com.cn	

技术参数

实验室干燥箱型号	XU018	XU027	XU045	XU075	XU125
温度范围	室温上 10°C - 200°C 或 300°C				
温度均一性, 105°C	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2
温度稳定性	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2
工作体积(升)	18	27	45	75	125
内部规格(宽 x 深 x 高, cm)	30x30x20	30x30x30	30x30x50	50x50x30	50x50x50
内部规格(宽 x 深 x 高, cm)	44x50x47	44x50x57	44x50x77	64x71x57	64x71x77
隔板数量(标准/最多)	1/2	1/4	2/8	1/4	2/8
隔板尺寸(宽 x 深, cm)	27x27	27x27	27x27	47x47	47x47
最大承重(隔板/干燥箱, Kg)	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
电源(V/50Hz)	230	230	230	230	230
200°C 型最大功率(W)	500	1000	1000	1000	1500
300°C 型最大功率(W)	500	1000	1500	2000	2000
门数量	1	1	1	1	1
空载重量(Kg)	24	28	35	48	66

实验室干燥箱型号	XU175	XU250	XU490	XU686	XU980
温度范围	室温上 10°C - 200°C 或 300°C				
温度均一性, 105°C	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2	< ±1.2
温度稳定性	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2	< ±0.2
工作体积(升)	175	250	490	686	980
内部规格(宽 x 深 x 高, cm)	50x50x70	50x50x100	70x70x100	70x70x140	100x70x140
内部规格(宽 x 深 x 高, cm)	64x71x97	64x71x127	84x91x127	84x91x167	114x101.5x167
隔板数量(标准/最多)	2/11	2/17	2/17	2/24	2/24
隔板尺寸(宽 x 深, cm)	47x47	47x47	67x67	67x67	97x67
最大承重(隔板/干燥箱, Kg)	30/60	30/120	30/240	30/240	30/240
电源(V/50Hz)	230	230	230	400+T+N	400+T+N
200°C 型最大功率(W)	2000	3000	4000	6000	9000
300°C 型最大功率(W)	3000	4000	6000	9000	12000
门数量	1	1	1	1	2
空载重量(Kg)	78	115	180	235	295

工厂配置选择件

<ul style="list-style-type: none"> • 304 不锈钢外壳 • 316L 不锈钢内胆 • 附加安全调节温度控制器 • 0-99 小时数字式计时器, 带自动/手动选择 • 温度特性, 通过单独的生物体 • 内置电源开关 • 工厂校正证书 	<ul style="list-style-type: none"> • 温度纪录器(1, 2或6路) • 门窗(尺寸决定于培养箱规格) • 干燥箱脚轮 • 数字式周程序计时器 • 外壳特殊颜色 • 内胆照明 • 废气排气净化器(60, 230或480立方米/小时) 	<ul style="list-style-type: none"> • 左开门设计 • 附加进出口(直径: 20/40/60/80mm) • 声音报警 • 温度模型 (16段/程序, 4程序) • 内部气体入口 • 空气循环变化器
---	--	--

选择附件

<ul style="list-style-type: none"> • 附加隔板和支撑架 • 不锈钢盘(15mm 深) 	<ul style="list-style-type: none"> • 加强型附加隔板和支撑架(承重 60kg) • 堆放套件 	<ul style="list-style-type: none"> • 底部支架带脚轮或不带脚轮 • 进出口硅树脂塞子
--	--	--

其它相关产品

<input type="checkbox"/> 生物培养箱	<input type="checkbox"/> 真空干燥箱	<input type="checkbox"/> 玻璃器皿干燥箱	<input type="checkbox"/> 工业干燥箱	<input type="checkbox"/> 高温干燥箱	<input type="checkbox"/> 实验室马弗炉
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

吉诺思愿与所有同仁们携手并进, 开创未来!

北京总公司 北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心 131 室 电话: (010) 82034498, 82034497 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电子信箱: info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电子信箱: shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市环市东路 276 号 国龙大厦裕兴阁 9 楼 H 座 电话: (020) 83229830, 83229832 传真: (020) 83229831 邮政编码: 510060 电子信箱: guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市盐道街 20 号 成都美华商务大厦 14-19 室 电话: (028) 86726918, 86726928 传真: (028) 86726968 邮政编码: 610016 电子信箱: chengdu@geno-tech.com.cn
免费咨询电话: 800-810-0977		公司网站: http://www.geno-tech.com.cn	