

# 自然对流干燥箱 通用型



## 专门设计用于缓和气流的用途

### 功能特点

- 自然对流加热可以使样品温度均匀。  
- 如果不需要快速干燥或者温度要求高，该款式就可以适用灭菌、干燥和高温储藏。
- 门可以轻松打开/关闭，柔软的手柄将对样品的冲击降到最低。
- 顶部有两个通风口。
- 内部和搁板架均采用不锈钢材质 耐腐蚀性强，便于清洁维护。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理，也方便气体流动。

### 操作特点

- 温度手动补偿功能，减少温度的误差。
- 温度自动调节，实现精确控温。
- 可存储3组常用温度，以便随时取用。
- 定时启动/关闭功能。（最长达99小时59分钟）
- 微处理PID控制器实现精确控温。
- 断电复电后可自动运行。

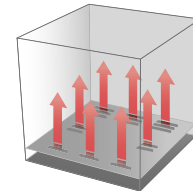
### 安全特点

- 高级别的过热保护系统。（注册号 10-0397583）
- 高温限制功能。（高温限制器）
- 即使在高温状态运行，设备表面温度也不会过高。
- 三层钢化观察窗，即使在高温下也能安全方便的观察。  
（只有 ON-GW 型号）
- 控制器锁定功能，防止未经授权的操作。
- 具有自动诊断功能，温度传感器异常自动检查。



ON-22GW

2个钢丝架（标配）



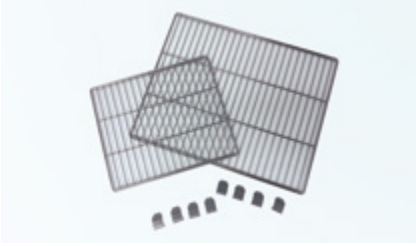
## 技术参数

型号	实心门型（无窗）	ON-02G	ON-12G	ON-22G
	观察窗型	ON-02GW	ON-12GW	ON-22GW
腔体容积 (L / cu ft)		52 / 1.8	91 / 3.2	135 / 4.8
温度	范围 (°C / °F)	室温 +15 ~ 250 / 室温 +27 ~ 482	室温 +15 ~ 250 / 室温 +27 ~ 482	室温 +15 ~ 250 / 室温 +27 ~ 482
	温度波动在100 °C 时 (±°C / °F)	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
	温度变化在100 °C 时 (±°C / °F)	5.9 / 10.62	7.5 / 13.5	6.9 / 12.42
	加热时间到100°C (分钟)	13	12	12
尺寸	恢复时间在100 °C (分钟)	5	4	2
	内部 (W x D x H, mm / inch)	400 x 360 x 365 / 15.7 x 14.2 x 14.4	480 x 410 x 465 / 18.9 x 16.1 x 18.3	610 x 460 x 485 / 24 x 18 x 19
	外部 (W x D x H, mm / inch)	577 x 542 x 760 / 22.7 x 21.3 x 30	657 x 592 x 870 / 25.9 x 23.3 x 34.3	785 x 642 x 897 / 30.9 x 25.3 x 35.3
	净重 (Kg / lbs)	49 / 108	59 / 130	68 / 150
钢丝架	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 4	2 / 6	2 / 7
	搁板最大承载 (Kg / lbs)	30 / 66.1	30 / 66.1	30 / 66.1
电源要求 (230V, 50 / 60Hz, A)		4.3	6	7.4
货号	实心门型（无窗）	AAH11135K	AAH11145K	AAH11155K
	观察窗型	AAH11235K	AAH11245K	AAH11255K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		6.7	8.3	10
货号	实心门型（无窗）	AAH11136U	AAH11146U	AAH11156U
	观察窗型	AAH11236U	AAH11246U	AAH11256U

※ 最低可控制的温度取决于室温和样品的温度。因此，在采购之前，请与当地经销商确认技术参数。  
※ 技术参数在2013年前符合DIN 12880要求。

选配件 页数 77 钢丝架, 冲孔搁板

# 干燥箱选配件



## 钢丝架

- 不锈钢材质，耐腐蚀性强。
- 通气性好，温度分散均匀。



## 冲孔搁板

- 不锈钢板材质的冲孔设计。
- 坚固的结构适用于高负荷样品。

## 钢丝架 & 冲孔搁板

型号	钢丝架		冲孔搁板	
	货号	数量 (标准/最多)	货号	数量 (最多)
OF-02G / GW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	7
OF-12G / GW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
OF-22G / GW	00EDA0008134	2 / 7	AAA12533	7
OF-02P / PW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	7
OF-12P / PW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
OF-22P / PW	00EDA0008134	2 / 7	AAA12533	7
OF-01E	00EDA0008136	2 / 5	AAA14501	5
OF-11E	00EDA0008135	2 / 7	AAA14502	7
OF-21E	00EDA0008137	2 / 7	AAA14503	7
OF3-30 / 30W / 30P / 30PW	00RTD0001196	2 / 5	AAA18501	5
OF3-45 / 45W / 45P / 45PW	00RTD0001196	3 / 8	AAA18501	8
OF3-75 / 75W / 75P / 75PW	00RTD0001197	3 / 11	AAA18502	11
OF3-30H / 30HW / 30HP / 30HPW	00RTD0001196	2 / 5	AAA18501	5
OF3-45H / 45HW / 45HP / 45HPW	00RTD0001196	3 / 8	AAA18501	8
OF3-75H / 75HW / 75HP / 75HPW	00RTD0001197	3 / 11	AAA18502	11
OF-02G-2C	00EDA0008136	4 / 8	AAA12531	8
OF-02G-4C	00EDA0008136	8 / 16	AAA12531	16
ON-02G / GW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	4
ON-12G / GW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
ON-22G / GW	00EDA0008137	2 / 7	AAA12535	7
ON-01E	00EDA0008136	2 / 5	AAA12531	5
ON-11E	00EDA0008135	2 / 7	AAA12532	7
ON-21E	00EDA0008137	2 / 7	AAA12535	7

※ 每个搁板都带有支撑架