干燥剂盒
使用方便

“Space-Saver” 真空干燥器
最大化内部空间

Techni-Dome 360°干燥器 宽敞
的内部空间，视野开阔

Secador干燥器柜 琥珀色使可
见光穿透率降低50%以上

干燥器

干燥器是一种经济可靠的方法，可确保干燥、无尘、必要时无空气储存对湿度敏感的产品，如贵重试剂或电子产品。

根据您存储的东西，可以选择使用手动或自动的标准干燥剂、气体吹扫或将内容物保持在真空中来实现最佳储存。

选择干燥器时，应考虑以下问题：
什么存储环境是最佳的或必需的？
使用此图表概述环境和每种干燥方法的优点。

干燥器分类

标准干燥器	自动标准干燥器	气体吹扫	真空干燥器
手动监控和操作.湿度通过使用干燥剂。一次干燥剂已“饱和”，必须通过加热再生或更换。	电风扇和加热器不断再生干燥剂，以防止饱和，并自动保持低湿度环境。	提供缓慢稳定的惰性气体流（通常为干燥氮气）。	利用真空泵将空气和湿气从室内排出。
基于经济和方便，灵活使用任何类型的干燥剂（硅胶珠，活性炭等）。	方便，需要最少的监控。	以更快的速度达到相对湿度。	最适合完全干燥储存，或者空气可能会损坏储存的材料。
便携性。	精密控制湿度。运行在一个固定的干燥时间表上，然后是一个再生期。	无尘和理想的许多应用，包括洁净室环境。	无尘和理想的许多应用，包括洁净室环境。
经济实用。大多数干燥剂可以定期再生。	这个过程使用硅胶珠，持续数千次的再生周期。	可选择关闭旋塞阀并与常规干燥剂一起使用	可选择关闭旋塞阀并与常规干燥剂一起使用。

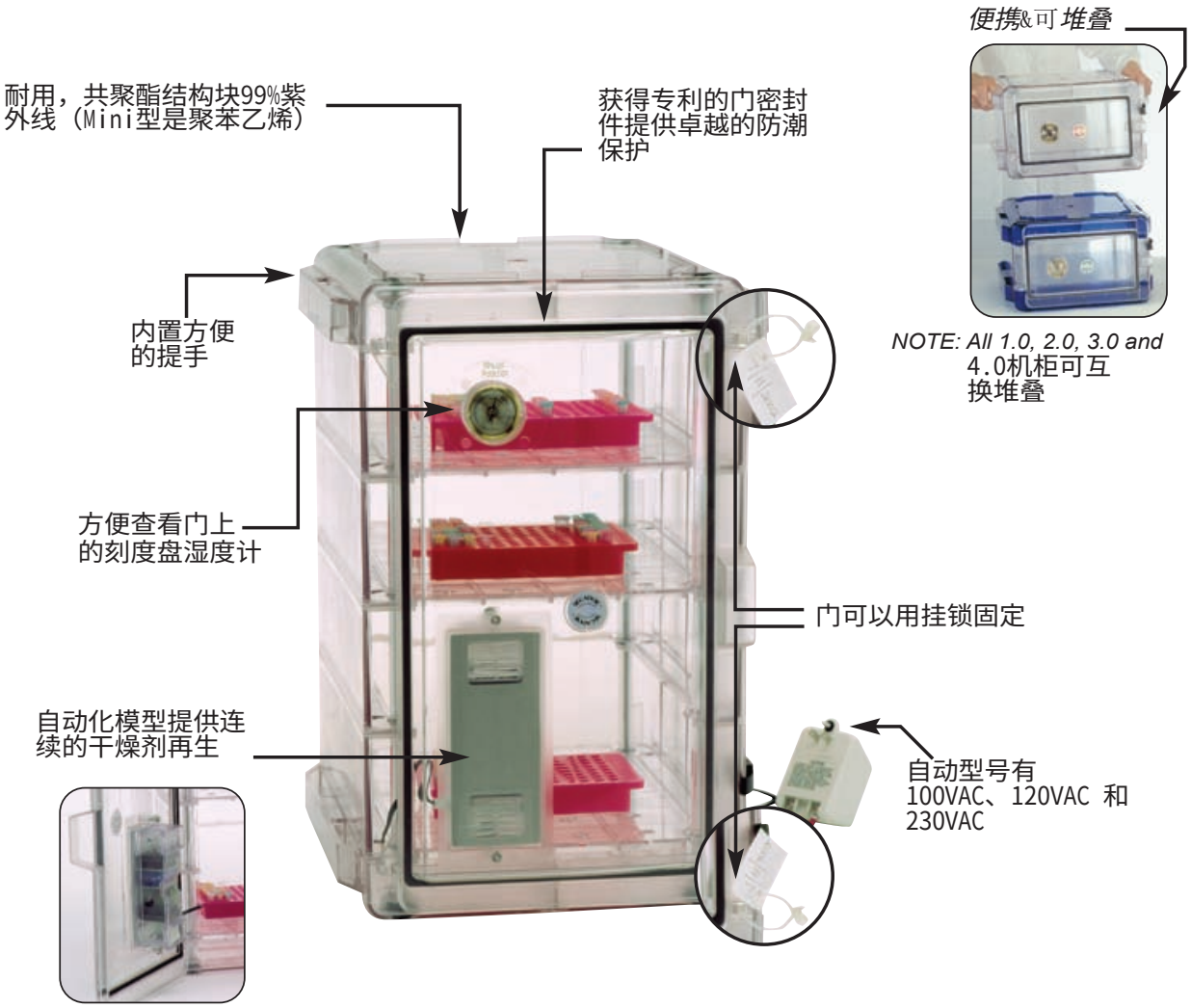
您需要储存的物品的尺寸和数量是多少？
应考虑干燥器和架子的内部容积。作为室内空间的视觉参考，我们估计了每个产品可以容纳多少标准12盎司的苏打水。估算是基于内部容积的指南，不考虑架子或干燥器的形状。

易用性和经济性有多重要？
每种干燥方法都有利弊。每个使用者必须确定最符合其目的的方法。使用标准干燥器并根据需要进行再生干燥剂，比较经济实惠的，但需要监测。自动干燥器需要更少的监测，但需要使用电。气体吹扫干燥器很快就能达到相对湿度，但如果经常使用该装置，则需要按比例增加气体，以保持所需的低湿度水平。真空干燥器去除空气和水分，打开后很容易恢复真空，但需要配合泵使用。
一旦你确定了最理想的干燥方法，就有各种类型和尺寸的干燥器可供选择。

Scienceware干燥器品牌

类型	体积(立方英尺.)	Secador	SPACE SAVER	Techni-Dome	Dry-Keeper	Scienceware
标准干燥器	Less than 0.50	X	X		X	X
	0.51 - 1.25	X				X
	1.26 - 1.74	X			X	
	1.75 and up	X			X	
自动标准干燥	Less than 0.50					
	0.51 - 1.25	X			X	
	1.26 - 1.74	X				
	1.75 and up	X			X	
气体吹扫干燥器	Less than 0.50	X			X	
	0.51 - 1.25	X			X	
	1.26 - 1.74	X				
	1.75 and up	X		X		
真空干燥器	Less than 0.50		X			X
	0.51 - 1.25					
	1.26 - 1.74					
	1.75 and up			X		

Secador柜式干燥器



所有尺寸都有可选的气体端口，以便对其进行气体吹扫。

所有非电动型号可与任何干燥剂一起使用，包括一次性干燥剂筒*F42048-0065*、*-0100*或*Desi-can*™可重复使用的干燥剂罐*F42046-0000*。

Secador柜式干燥器

防紫外线，干燥的环境

Secador®系列干燥器柜吸引人的设计和坚固的结构确保了防潮和感光产品的方便可靠存储。从各种尺寸、样式和颜色的干燥器柜中进行选择，以满足您的特定需求

- 提供标准、自动（100、120和230 VAC）和气体端口型号
- Durastar®co聚酯结构可阻挡99%的紫外线*并能抵抗染色、龟裂和化学侵蚀
- 琥珀色型号可减少50%以上的可见光穿透，是储存试剂、分析标准品和研究化合物等 光敏材料的最佳选择
- 大型门最大限度地进入内部空间，并有一个专利的密封设计，挂锁或防篡改密封保证安全循环
- 1.0、2.0、3.0和4.0－垂直单元具有紧凑的34.1W x 41.4cmD占地面积，可节省空间，堆 叠高达3个单元；4.0?水平单元占地面积更大，高度更低
- 穿孔架子有助于干燥空气的循环
- 易于查看的表盘湿度计位于门前

*迷你型是聚苯乙烯模制的，不会阻挡紫外线

。

"SPACE SAVER" 标准和真空干燥器 最大化实验室或教室的空间

在不到12“的工作台空间，这些强大的，防碎干燥剂将存储和保护敏感产品。

- ‘平圆顶，’ 透明聚碳酸酯顶部，带旋钮，最大限度地提高内

部间隙，与标准半球形圆顶相比，内部容积平均增加13%

- 真空型号在室温下保持全真空（29.9“Hg 75.9cm）24小时，即使不在真空下也保持气密；非真空型号也可用
- 白色聚丙烯底部型可以支持Minerit HD高温陶瓷干燥器板上的白炽坩埚
- 大罗纹旋钮，便于提升；超厚的墙壁
- 所有型号均包括0.32 cm（1/8“）厚的多孔板

Techni-Dome 360°真空或气 体吹扫干燥器 查看更广，储存更多，干燥更多

Techni Dome®360° 真空干燥器可保护大量的标准品、样品、 电子产品或其他敏感物品。Techni Dome®360° 是一款传统风 格的圆顶干燥剂，由高级聚碳酸酯制成，提供清晰、无障碍的 内容物视图，具有超大的存储空间、便携性和易用性。

- 宽敞的65升(4000cu.in.)内部容积可容纳高达 45厘米（18英寸）或宽的物品，包括机架、托盘和仪器
- 聚碳酸酯材料耐大多数常见的化学物质，以及热应力，擦拭容易
- 提供一个或两个气体端口，以提高使用多种气体的灵活性，或加快真空和释放之 间的循环时间
- 在室温下保持全真空（29 ” Hg，737mm）24小时；优质硅胶垫圈确保干燥器即使在不 低于真空度的情况下也能保持气密
- 两个可拆卸的聚丙烯货架，直径分别为36.5厘米和22.5厘米（14.5英寸和9英 寸），最大限度地提高了存储容量
- 侧把手便于携带，可作为粘贴防篡改密封件的地方
- 干燥器的上半部分嵌入底部，以便在不使用时方便存放

Dry-Keeper 干燥器柜

清晰视野，聚苯乙烯或亚克力制成的柜式干燥器

这条生产线提供自动化和标准单位与各种选择的大小，水平或垂直型材和各种材料，包括晶莹剔透的甲基丙烯酸甲酯与光滑的黑色金属装饰。

- 带孔的可调节搁架，以实现内部空气循环
- 搁架导轨为搁架的最佳放置提供了灵活性
- 门配有泡沫橡胶垫圈和插销，以确保密封紧密
- 自动型具有永久性干燥剂，可将相对湿度降低至30-40%，并具有指示吸收和再生周期 的指示灯

Secador标准干燥柜

防紫外线，干燥的环境

- Durastar®共聚酯结构可阻挡99%的紫外线*，并可抵抗染色、龟裂和化学侵蚀；琥珀色 单元也可阻挡50%以上的可见光
- 与任何干燥剂一起使用，包括干燥罐和一次性干燥筒。完整的Scienceware?干燥剂系列见第107-108页
- 干燥剂可放置在底部货架下，以保留存储空间
- 不同颜色可满足您的需要

Secador Mini干燥器柜 实验台空间不足时的最佳选择

- 内部空间：0.31 cu. ft.
- 透明聚乙烯材质易观察内容物
- 安装在架子下面的套件信息见下
- 门向左开
- 外尺寸：
  33.8W x 25.4D x 21.6cmH (13.3 x 10 x 8.5″)

货号	描述
F42075-1000	Mini，透明聚苯乙烯

*Note: Mini*干燥器是聚苯乙烯模制的，不会阻挡紫外线。要获得紫外线防护，请选择Secador?1.0或更大型号

架下安装套件
用于*Secador®Mini*干燥器柜

适合最小厚度为12mm（½“）的架子

货号
F42075-0201

Secador
1.0、2.0、3.0和4.0立式干燥器柜
可相互堆叠，最多堆叠三件

U.S. Patents: 6,834,920; 7,318,630 and D474,626

- 所有装置的占地面积均为34.1W x 41.4cmD（13.4 x 16.3“）
- 门向左开
- 不同颜色适合你的需求

尺寸规格

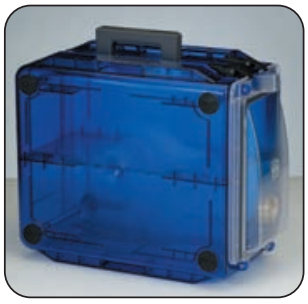
型号	内部尺寸	Holds	货架数量	高度
1.0	0.74 cu. ft.	20	1 (fixed)	21.3cm (8.4″)
2.0	1.16 cu. ft.	40	2	31.4cm (12.4″)
3.0	1.55 cu. ft.	60	3	41.7cm (16.4″)
4.0	1.87 cu. ft.	70	3	51.8cm (20.4″)

Secador1.0、2.0、3.0和4.0干燥器柜

货号	型号	描述
F42071-0000	*1.0*	透明
F42071-0006	*1.0*	透明带蓝色端盖
F42071-0007	*1.0*	蓝色带透明门
F42071-0008	*1.0*	琥珀色（50%以上可见光阻挡。）
F42072-1000	*2.0*	透明
F42072-1008	*2.0*	琥珀色（50%以上可见光阻挡。）
F42073-1000	*3.0*	透明
F42073-1008	*3.0*	琥珀色（50%以上可见光阻挡。）
F42074-1000	*4.0*	透明
F42074-1006	*4.0*	透明，带蓝色端盖
F42074-1007	*4.0*	蓝色带透明门
F42074-1008	*4.0*	琥珀色（50%以上可见光阻挡。）

Secador1.0
手提式干燥器 内置提手

U.S. Patents: 6,834,920; 7,318,630 and D474,626



- 内部容积：0.74 cu. ft.；
- 一个可移动的架子
- 下拉式门
- 外部尺寸：
  21.3W x 41.4D x 37.3cmH (8.4 x 16.3 x 13.4″)

货号	型号	描述
F42070-0000	*1.0*	*Carrying Case, Clear*
F42070-0001	*1.0*	*Carrying Case, Blue*

Secador4.0 水平式干燥器
又大又宽的储存空间

U.S. Patents: 6,834,920; 7,318,630 and D474,626

- 内部容量：1.87 cu. ft.；Holds: 70 cans
- 两个可以移动的架子
- 可下拉的“烤箱式”门
  51.8W x 41.4D x 34.1cmH
  (20.4 x 16.3 x 13.4″)

货号	型号	描述
F42074-0000	*4.0*	透明
F42074-0006	*4.0*	透明，带蓝色端盖
F42074-0007	*4.0*	蓝色，带透明门

标准干燥器-干燥

"Space Saver" 干燥器

最大化实验室或教室的空间

- 平穹顶最大化内部空间
- 氯丁橡胶O形密封圈确保密封紧密，温度低至0?C，无需润滑脂（使用润滑脂不会 损坏密封圈）
- 与一次性或可重复使用的干燥剂一起使用
- 干燥剂可放置在穿孔底板上或下方
- 白炽坩埚可支撑在可选的高温Minerit HD干燥器板上
- 单个出售，每箱四件

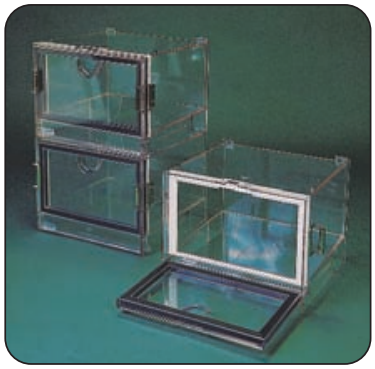
PC PP

货号	法兰外径	内部直径	托盘直径	总高度	板上间隙
F42030-0000	*17.1cm (6¾")*	*14.9cm (5⅞")*	*14cm No.3*	*20.6cm (8⅛")*	*12.1cm (4¾")*
F42031-0000	*23cm (9 1/16")*	*19.7cm (7¾")*	*19cm No.4*	*26cm (10¼")*	*15.7cm (6 3/16")*
F42032-0000	*27.3cm (10¾")*	*24cm (9 7/16")*	*23cm No.5*	*31.1cm (12⅛")*	*19.7cm (7¾")*

Dry-Keeper干燥器柜

清晰视野，聚苯乙烯或亚克力制成的柜式干燥器

Dry-Keeper小型叠层式聚苯乙 烯干燥柜安全地堆叠五个



- 内部容积：0.14 cu. ft.；
- 透明聚苯乙烯
- 将门滑出，可进入机柜下方的隔间里

- 包括一个小的干燥剂托盘
- 包括可随时使用的硅胶罐

货号	尺寸
H42053-0000	21 x 18 x 17cm

Dry-Keeper叠层式干燥 柜最多堆叠五个

- 内部容积：0.35 cu. ft.
- 烟色聚苯乙烯
- 有两个可移动架子
- 将门滑轨拉到干燥器下方的一个空间中
- 包括一个小的干燥剂托盘

货号	尺 寸
H42053-0001	25 x 25 x 25cm

Dry-Keeper立式干燥 器柜

大空间

- 内部容积：2.01 cu.ft.
- 可在15个导轨可设置3个可移动架子
- PVC材质搭配显眼的PMMA黑色框架
- 门向右打开，尺寸为225 x 45cm（10 x 17⅛″）
- 括干燥剂托盘

货号	尺寸
H42056-0001	32 x 39 x 51cm

Dry-Keeper水平式干 燥 器
我们最大的标准干燥器

- 内部容积：2.08 cu. ft.
- 两个活动搁板可自由设置在八个位置上
- PVC材质搭配显眼的PMMA黑色框架
- 门向右边开尺寸为45 x 25cm
- 包括干燥剂托盘

ACRYLIC

货号	尺 寸
H42058-0001	50 x 39 x 33cm

亚克力干燥器柜
在冰箱或室温下使用

- 3种尺寸可供选择
- 带孔的滑入式托盘
- 带垫圈的门向左侧打开，有一个不锈钢扭转锁闩
- 提供透明亚克力材质，便于观察 或者

ACRYLIC

货号	颜 色	尺寸 (L x W x H)	架子数量		可装罐子数量	内部容积
F42064-0000	Clear	17.78 x 17.78 x 25.4cm (7 x 7 x 10")	2	6		.21 cu. ft
F42064-0001	Bronze	17.78 x 17.78 x 25.4cm (7 x 7 x 10")	2	6		.21 cu. ft
F42065-0000	Clear	22.86 x 22.86 x 40.64cm (9 x 9 x 16")	2	27		.21 cu. ft
F42065-0001	Bronze	22.86 x 22.86 x 40.64cm (9 x 9 x 16")	2	27		.21 cu. ft
F42066-0000	Clear	30.48 x 30.48 x 30.48cm (12 x 12 x 12")	3	32		.21 cu. ft
F42066-0001	Bronze	30.48 x 30.48 x 30.48cm (12 x 12 x 12")	3	32		.21 cu. ft

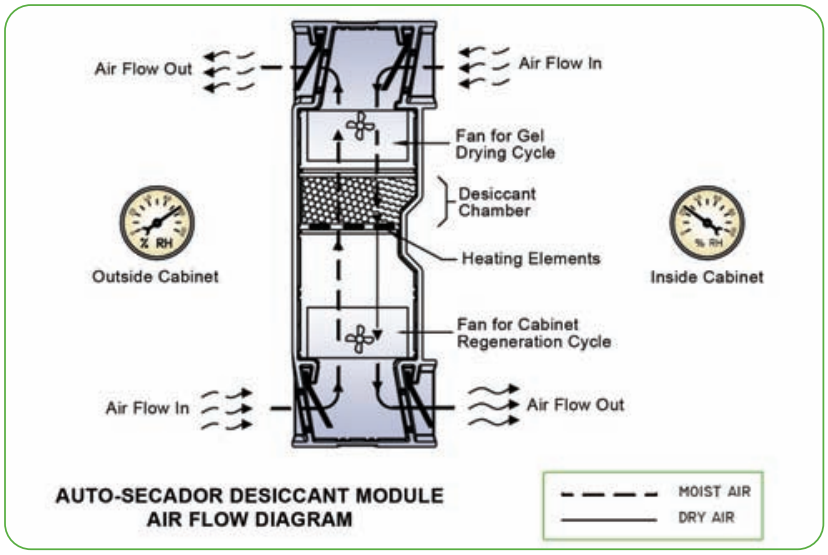
自动标准干燥器

Secador 自动干燥器柜

使用Secador®自动干燥剂柜，保护贵重的湿度敏感物品（如试剂或电子产品）非常简单，而且是全自动的。获得专利的电子除湿系统可将湿度为75%的70° F（21° C）空调/加热室内的机柜的 典型相对湿度降低至25%，并自动循环干燥空气，使用户无需监 控或更换干燥剂。（见下图）。

- 可选择100、120或230V（CE认证）型号供全球使用
- DuraStar®共聚酯塑料阻挡99%的紫外线，耐染色、龟裂和 化学侵蚀；
  琥珀色型号也减少了超过50%的可见光穿透
- 干燥空气通过多孔、透明的聚苯乙烯托架循环

专利电子除湿系统-工作原理：



CE

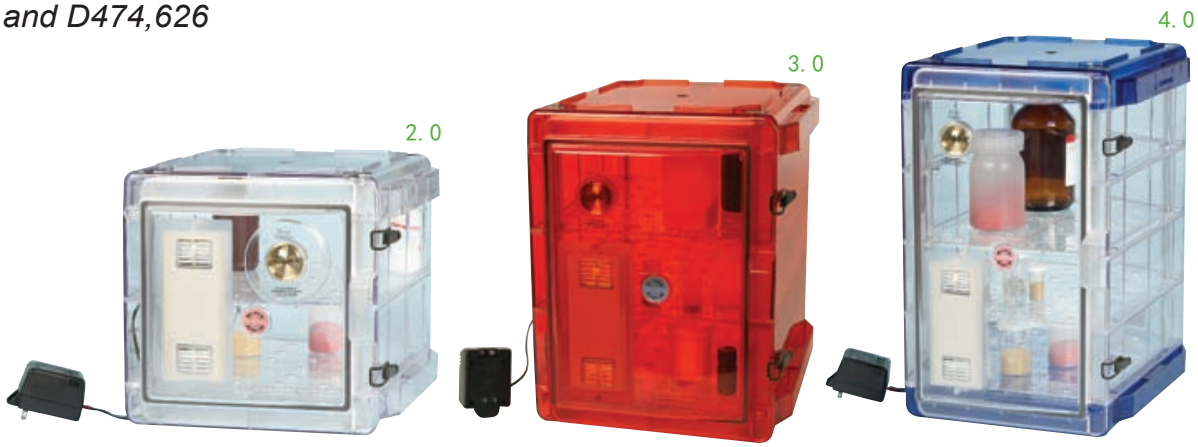
INTERTEK ETL LISTED C US 3044584

该模块具有变色无尘的硅胶干燥剂珠和两个风扇。自动除湿和干燥剂再生循环每20分钟连续运行一次，如下所示：

1. 一台风扇运转14分钟，将室内空气吸入硅胶干燥剂珠，并对室内进行除湿。 在此阶段，单向翻板阀向腔室打开，向外部关闭。
2. C停止循环风机，向硅胶干燥剂施加一（1）分钟的电阻热，以启动再生。
3. 再生风扇启动并以与第一个风扇相反的方向吸入空气。这导致腔室内的单向 翻板阀关闭，外部环境的翻板阀打开。对硅胶干燥剂进行四（4）分钟的电阻 加热，将捕获的水分释放到干燥室外部。
4. 终止对硅胶的耐热性。循环风机在外部空气的作用下继续运行一（1）分钟，以便硅胶 可以恢复到环境温度。

Secador2.0, 3.0 and 4.0 自动干燥器柜 可互换堆叠高达3个单元

U.S. Patents: 6,772,534; 6,834,920; 7,114,266; 7,318,630 and D474,626



- 所有装置的占地面积均为34.1W x 41.4cmD（13.4 x 16.3“）
- 门向左打开
- 不同颜色可满足您的需要

Size Specifications

型号	内部容积	可装罐子数	高度	架子数量
2.0	1.16 cu. ft.	40	2	31.4cm (12.4″)
3.0	1.55 cu. ft.	60	3	41.7cm (16.4″)
4.0	1.87 cu. ft.	70	3	51.8cm (20.4″)

100V

货号	型号	描述
F42072-1100	*2.0*	透明，100V
F42073-1100	*3.0*	透明，100V
F42074-1100	*4.0*	垂直剖面清晰，100V
F42074-1106	*4.0*	垂直剖面清晰，带蓝色端盖，100V

120V

货号	型号	描述
F42072-1115	*2.0*	透明，120V
F42072-1118	*2.0*	琥珀色（50+%可见光阻挡），120V
F42073-1115	*3.0*	透明，120V
F42073-1118	*3.0*	琥珀色（50+%可见光阻挡），120V
F42074-1115	*4.0*	垂直剖面清晰，120V
F42074-1116	*4.0*	垂直剖面清晰，带蓝色端盖，120V
F42074-1117	*4.0*	垂直剖面蓝色，带透明门，120 V
F42074-1118	*4.0*	垂直剖面琥珀色（50+%可见光阻挡），120V

230V

货号	型号	描述
F42072-1220	2.0	透明，230V
F42072-1228	2.0	琥珀色（50+%可见光阻挡），230V
F42073-1220	3.0	透明，230V
F42073-1228	3.0	琥珀色（50+%可见光阻挡），230V
F42074-1220	4.0	垂直剖面清晰，230V
F42074-1226	4.0	垂直剖面清晰，带蓝色端盖，230V
F42074-1227	4.0	垂直剖面蓝色，带透明门，230V
F42074-1228	4.0	垂直剖面琥珀色（50+%可见光阻挡），230V

Secador4.0 水平式自动干 燥器柜
大而宽的存储空间

U.S. Patents: 6,772,534, 6,834,920, 7,114,266, 7,318,630 and D474,626

- 内部容积 1.87 cu. ft.
- 两个可移动的架子
- 下拉“烤箱式”门
  外部尺寸51.8W x 41.4D x 34.1cmH

100V

货号	型号	描述
F42074-0100	4.0	Clear, 100V
F42074-0106	4.0	透明，蓝色端盖，100V

120V

货号	型号	描述
F42074-0115	4.0	透明， 120V
F42074-0116	4.0	透明，蓝色端盖，120V
F42074-0117	4.0	蓝色，带透明门，120V

230V

货号	型号	描述
F42074-0220	4.0	透明, 230V
F42074-0226	4.0	透明，蓝色端盖，230V
F42074-0227	4.0	蓝色，带透明门，230V

Dry Keeper自动干燥器

自动方便不用时刻监控。

120 VAC电子除湿系统将相对湿度降低至30-40%*并保持干燥空气在整个机柜内循环。永久性干燥剂包含在控制单元中，并有一个指示灯：

- 绿灯表示4.5小时吸收期的操作，红灯表示0.5小时干燥剂再生的操作
- 穿孔搁架有助于空气的充分流通；搁架导轨可灵活放置
- 门上的表盘湿度计便于参考

*DryKeeper 将相对湿度降低到20-30%

Dry-Keeper立式自动干燥器柜

- 内部容积：2.08 cu. ft.
- 透明的亚克力材质和黑色框架
- 两个可调节的架子
- 门向右打开
- 120VAC，50/60 Hz

ACRYLIC

货号	尺寸
H42056-1003	31.8 x 39.4 x 61.6cm (12½ x 15½ x 24½")

Dry-Keeper 水平式柜式干燥器

- 内部容积：2.01 cu. ft.
- 透明的亚克力材质和黑色框架
- 两个可调节的货架
- 下拉“烤箱式”门
- 120VAC，50/60 Hz

ACRYLIC

货号	尺寸
H42058-0003	61.6 x 39.4 x 32.9cm (24¼ x 15½ x 13¼")

Dry-Keeper Plus 自动干燥柜 在6小时内将相对湿度降低到20-30%

- 内部容积：1.2 cu. ft.；Holds：36 cans
- 绝缘，ABS塑料
- 两个间隔均匀的可移动架子
- 安全门向右打开
- 120VAC，60 Hz

ABS PLASTIC

货号	尺寸
H42061-0000	31 x 35.3 x 43cm (12 x 13⅙ x 17")

气体端口干燥器

创造一个有干燥氮气干燥或其他气体选择的受控环境

Secador气口干燥器柜

适用于需要气体净化干燥的用户。后部气体端口（微型位于顶部）接受¼“内径管道。

- Durastar®聚酯结构可阻挡99%的紫外线*，并可抵抗染色、龟裂和化学侵蚀；琥珀色单 元也可阻挡50%以上的可见光
- 大型门可最大限度地进入内部空间，并具有专利密封设计、锁舌和挂锁或防篡改 密封的安全环
- 穿孔架子有助于干燥空气的循环
- 阀门可以关闭以使用标准干燥剂

*Mini型由聚苯乙烯模制而成，不提供遮光功

能

Secador Mini 气口干燥器柜 实验台空间紧张时的最佳选择

- 内部容积：0.31 cu. ft.
- 透明聚苯乙烯，便于查看内容物
- 门向左打开
- 外形尺寸：
  33.8W x 25.4D x 35.6cmH（13.3 x 10 x 14″）；不带气口的高度：21.6cm（8.5″）

货号	描述
F42075-1002	迷你，透明聚苯乙烯，带气体端口

注：微型干燥器是聚苯乙烯模制的，不会阻挡紫外线。要获得终极紫外线防护，请选择Secador1.0或更大型号。

Secador1.0, 2.0, 3.0 and 4.0
气口干燥器柜
可互换堆叠高达3个单元

U.S. Patents: 6,834,920; 7,318,630 and D474,626

- 所有装置的占地面积均为34.1W x 41.4cmD (13.4 x 16.3″)
- 门向左打开
- 不同颜色可满足您的需求

后进气口

尺寸规格

型号	内部容积	可装罐子数	架子数量	高度
1.0	0.74 cu. ft.	20	1 (fixed)	21.3cm (8.4″)
2.0	1.16 cu. ft.	40	2	31.4cm (12.4″)
3.0	1.55 cu. ft.	60	3	41.7cm (16.4″)
4.0	1.87 cu. ft.	70	3	51.8cm (20.4″)

Secador 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0 干燥器柜

货号	型号	描述
F42071-0002	*1.0*	透明，带进气口
F42071-0009	*1.0*	琥珀色，带气口（50%以上可见光阻挡。）
F42072-1002	*2.0*	透明，带进气口
F42072-1009	*2.0*	琥珀色，带气口（50%以上可见光阻挡。）
F42073-1002	*3.0*	透明，带进气口
F42073-1009	*3.0*	琥珀色，带气口（50%以上可见光阻挡。）
F42074-1002	*4.0*	透明，带进气口
F42074-1009	*4.0*	琥珀色，带气口（50%以上可见光阻挡。）

Secador 4.0 水平式气体干燥器

大而宽的存储空间

U.S. Patents: 6,834,920, 7,318,630 and D474,626

- 内部容积：1.87 cu. ft.
- 两个可移动架子
- 下拉“烤箱式”门
- 最多可交换堆叠3个单元
- 外部尺寸：

51.8W x 41.4D x 34.1cmH (20.4 x 16.3 x 13.4”)

货号	描述
F42074-0002	透明，带进气口

Secador 可捆绑琥珀色气体端口干燥器

省钱，省空间

U.S. Patents: 6,834,920, 7,318,630 and D474,626

- 琥珀色增强了对光源的保护，减少了超过50%的可见光穿透，阻挡了99%的紫外线
- 占地面积 34.1W x 41.4cm D (13.4 x 16.4″)
- 可堆叠高达3个
- 门向左打开

货号	描述	内部总容积
F42074-0430	3.0, 4.0 - 琥珀色，带气口	*3.42 cu. ft.*
F42074-0440	4.0, 4.0 - 琥珀色，带气口	*3.74 cu. ft.*
F42074-0442	2.0, 4.0, 4.0 - 琥珀色，带气口	*4.90 cu. ft.*
F42074-0443	3.0, 4.0, 4.0 - 琥珀色，带气口	*5.29 cu. ft.*
F42074-0444	4.0, 4.0, 4.0 - 琥珀色，带气口	*5.61 cu. ft.*

NEw PRODUCT!

Techni-Dome
气口干燥器
U.S. Patents: 7,594,342 and D556,895
S
这个大的，圆顶干燥器是由实验室级聚碳酸酯制成，供清晰明亮的视野，供用户观察，便携和易用。两个气体端口接受1/4“内径管道，并具有易于转动的PTFE 旋塞，以促进气体的无湍流进入，最大限度地减少内容物的干扰。

- 内部容积：2.29 cu. ft.
- 两个可拆卸的聚丙烯货架，直径分别为36.5cm和22.5cm（14.5”和9“）
- 侧把手便于携带，可用于固定锁或防篡改密封
- 在室温下保持完全真空（29“Hg，737mm）24小时；优质硅胶垫圈确保干燥器即使在非真空状态下也保持气密
- 可关闭气口，以便与标准干燥剂一起使用

PC

货号	描述	尺寸
F42029-0001	Techni-Dome气口干燥器（2个气口）	*60 x 60cm (22 x 22")*

Dry-Keeper气口 干燥器柜

- 内部容积：0.14 cu. ft.；Holds：6 cans
- 透明聚苯乙烯
- 将滑轨门滑轨拉到机柜下方的隔间中

- 包括一个小的干燥剂托盘
- 气体端口接受¼“内径管道

PS

货号	尺寸
H42053-0002	*21 x 28 x 17cm (8¼ x 11 x 6¼")*

真空干燥器

"Space Saver" 真空干燥器

空间小，性能好

‘Space Saver’ 干燥器将在室温下保持完全真空（29.9英寸汞柱75.9厘米）24小时，即使不 在真空下也保持气密。

1.带有聚四氟乙烯塞的聚丙烯旋塞阀可接受6.4mm（¼“）内径的管道，并允许控制空气进入，防止不必要的湍流

2．平穹顶最大化内部空间

3．氯丁橡胶O形密封圈可确保密封性达到0°C，无需润滑脂（如果使用润滑脂，密封 圈不会受到伤害）

4．所有型号均包括0.32 cm（1/8“）厚的多孔板。

A. 白色聚丙烯底部-可支撑Minerit HD高的白炽坩埚

PC PP

货号	法兰外径	内部直径	圆盘直径	总高度	板上间隙
F42010-0000	17.1cm (6¾")	14.9cm (5⅞")	14cm No.3	20.6cm (8⅛")	12.1cm (4¾")
F42020-0000	23cm (9 1/16")	19.7cm (7¾")	19cm No.4	26cm (10¼")	15.7cm (6 3/16")
F42025-0000	27.3cm (10¾")	24cm (9 7/16")	23cm No.5	31.1cm (12⅛")	19.7cm (7¾")

B. 全透明聚碳酸酯底部-提供更多角度的视野

PC

货号	法兰外径	内部直径	圆盘直径	总高度	板上间隙
F42012-0000	17.1cm (6¾")	14.9cm (5⅞")	14cm No.3	20.6cm (8⅛")	12.1cm (4¾")
F42022-0000	23cm (9 1/16")	19.7cm (7¾")	19cm No.4	26cm (10¼")	15.7cm (6 3/16")
F42027-0000	27.3cm (10¾")	24cm (9 7/16")	23cm No.5	31.1cm (12⅛")	19.7cm (7¾")

NEw PRODUCT!

Techni-Dome真空干燥器

U.S. Patents: 7,594,342 and D556,895 S

这个大的，圆顶干燥器是由实验室级聚碳酸酯制成，提供清晰明亮的视野，供用户观察，便携和易用。气体端口接受1/4“内径管道，并具有易于转动的PTFE旋塞阀，允许空 气温和进入，对内腔及其内容物的干扰最小

- 内部容积：2.29 cu. ft.；Holds：101 cans
- 两个可拆卸的聚丙烯货架，直径分别为（14.5″ and 9″）
- 侧把手便于携带，可用于固定锁或防篡改密封
- 当不需要真空时，可以关闭气口，以便与标准干燥剂一起使用

PC

货号	描述	尺寸
F42029-0000	*Techni-Dome® 真空干燥器（1个气口）*	*60 x 60cm (22 x 22")*

Mini 真空干燥器

适合小样品

- 内部容积：0.015 cu.ft.
- 真空额定值 of 740mm Hg（29″）
- 透明聚碳酸酯顶部；白色聚丙烯底部
- 带2mm PTFE塞的旋塞阀使用1/4“管道
- 底部周围的外围法兰安装在两个卡锁中，并将 两半密封在丁腈橡胶O形圈上。

PC PP TEFLON®

货号	尺寸
F41099-0000	*17.5 x 12.6cm (6¾″ x 5″)*

真空室和真空板

用于真空干燥、脱气及教学演示

- 内部容积：0.21 cu. ft.
- 可承受室温下的全真空
- 透明聚碳酸酯顶部
- ABS塑料板和O形密封圈将顶部密封在腔室法兰上
- 带2mm PTFE塞的旋塞阀使用1/4“管道

PC PP ABS PLASTIC TEFLON®

货号	尺寸(直径*高)
F42043-0000	*22.8 x 16cm (9" x 6¼″)*

Secador自 动干燥器模块干燥剂更换

颜色指示硅胶珠，用于重新填充Secador®自动干燥器模块。硅胶能收空气中的水分，是惰性的、无毒的、无腐蚀性的。与其他干燥剂不同，硅胶不易碎，即使反复再生也不会分解成粉末。珠子含有一种颜色变化的水分指示器，它从蓝色变为浅粉色，表明硅胶已饱和，不能吸收额外的水分。

Secador®自动干燥剂模块自动再生硅胶珠数千个周期；但是，当珠变为粉红色/深棕色，无法恢复其蓝色时，是时候更换新的供应珠。

货号	描述
F42074-0020	*26g瓶装，用于填充Secador®自动干燥器模块*

干燥剂盒

圆盘形状非常适合 “Space-Saver” 干燥器

使用Natrasorb®TI指示硅胶珠方便、易于操作的药筒。珠子的颜色从干燥时的蓝色变为潮湿时的粉色，并装在一个耐用的聚酯毡袋中，袋盖采用多孔聚酯薄膜®密封。
饱和凝胶可在150°C（300°F）通风烘箱中再生3小时或更长时间（取决于尺寸），直到恢复蓝色。可反复再生而不退化。适用于“*Space-Saver*”干燥器，以及其他类似尺寸的塑料干燥 器。单独密封在防潮袋中。

货号.	干燥器直径达	干燥剂	直径	重量
F42045-0160	*16cm (6.3")*	*175g*	*11.4cm (4.5")*	*0.23kg (½ lbs)*
F42045-0200	*20cm (7.9")*	*650g*	*19.7cm (7.8")*	*0.68kg (1½ lbs)*
F42045-0250	*25cm (9.9")*	*1135g*	*23.8cm (9.4")*	*1.36kg (3 lbs)*

可重复使用/一次性干燥剂筒

在任何需要干燥的地方使用，包括分析天平箱和精密实验室仪器

透明的聚苯乙烯培养皿可以立即目测硅胶，当硅胶吸收水分时，颜色 从蓝色变为淡粉色。培养皿上覆盖一层高度多孔的薄膜，具有极好的 吸湿性。干燥剂很容易通过加热再生

在50°C（122°F）烘箱中放置药筒一晚。为了更快速地干燥，切下薄膜，将用过的凝胶晶体 转移到玻璃或瓷盘中，并放置在150°C（300°F）的烤箱中一小时。硅胶具有惰性、无腐蚀 性和无毒性。适用于“*Space-Saver*”干燥器，以及其他类似尺寸的塑料干燥器。每包6个，单独铝箔密封。

货号	干燥剂	直径
F42048-0065	*16g*	*6.5cm (2½")*
F42048-0100	*38g*	*10cm (4")*

DesiCan可重复使用的干燥剂罐

干燥剂存放整齐

硅胶通过铝质外壳的穿孔有效吸收水分。一罐可重复使用的Desi Can™ 碳罐在0.09立方米（3立方英尺）的空间内保持安全的湿度水平。非常适用于壁橱、容器、工具箱、相机箱和其他储存区域，以防止生锈和受潮。它可以在150°C（300°F）的烤箱中在3小时内再生，无限期使用。充电时显示器窗口显示蓝色，饱和时显示粉红色。

ALUMINUM

货号	尺寸
F42046-0000	*5.1 x 10.2 x 1.3cm (2 x 4 x 1/2")*

更换旋塞

聚丙烯阀体配有Teflon®TFE插头、垫圈和鲜红色手柄。锥形适合干燥器端口，插头为三通，用于抽真空、切断和释放真空。用于干燥器型号：F42010、F42012、F42020、F42022、F42052、F42027 、F41099、F42029和F42043。

PP TEFLON®

货号	描述
F42040-0000	*侧面可接受管 1/4 to 3/8" I.D.*

高热量Minerit HD干燥器板

三种直径以适合“Space-Saver”的干燥器

这些干燥器板能够承受高达150°C（300°F）的温度，具有优异的抗热震性，不可燃，无石棉，稳定，耐化学腐蚀。在25毫米（1英寸）中心以直线方式穿孔，孔直径为6毫米（0.25英寸），除其他类似尺寸的塑料干燥器外，还可安装“节省空间”的干燥器。

货号	直径	厚度
F42038-0140	*14cm*	*4.8mm*
F42038-0190	*19cm*	*4.8mm*
F42038-0230	*23cm*	*4.8mm*