

# 真空干燥器

## 可真空状态下除湿

### > 1个托，且可保持72个小时

在1个托真空下保持72个小时，  
适用于需要在真空状态下除湿的样品。

### > 坚实的一体式结构

整体模具制造，可降低泄露的风险，  
即使在高真空条件下也不会变形。

### > 透明的观察环境

主机材料为聚碳酸酯。(PC)

### > 防紫外线型

防紫外线型可在真空状态下储藏对光敏感的样品。

### > 干燥剂托盘

标配PP材质的专用托盘，用户可以方便地放置干燥剂。



**VDC-31 (立方体型)**

真空气压表 (标配)



**VDR-25G (圆形)**

真空气压表 (选配)



**VDP-30G (圆柱体型)**

2个冲孔搁板 (标配),  
真空气压表(选配)



#### 有用的三路孔旋塞

方便实用的阀门结构，用于真空的形成，  
清除和气体的交替更换。



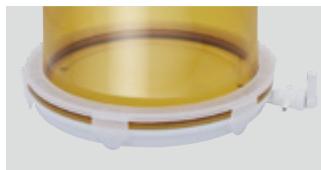
#### 多层次堆叠 (VDC 系列)

可多层叠加，提高空间使用率。



#### 可调节高度的搁板 (VDC 系列)

可调节高度的搁板，方便各种样品的装载。



#### 法兰锁扣 (VDR, VDP 系列)

使用或运输时常压固定，方便安全。



#### RoHS 环保产品

符合限制使用某些有害物质 (RoHS)  
规定的环保产品。(U系列除外)



#### 防紫外线型

对光敏感的样品真空储存。



## 技术参数

### 立方体型

型号	透明型	VDC-11	VDC-21	VDC-31	VDC-41
	防紫外线型	VDC-11U	VDC-21U	VDC-31U	VDC-41U
内部容积 (L / cu ft)	11 / 0.4	23 / 0.8	35 / 1.2	45 / 1.6	
容积	计量器测量范围 (模拟) (Mpa) 最大可承受真密度 (主机) (Mpa)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)
尺寸	内部尺寸 (W x D x H, mm / inch) 整体尺寸 (W x D x H, mm / inch) 冲孔搁板 (W x D x H, mm / inch) 干燥剂托盘 (W x D x H, mm / inch) 接口直径 (mm / inch) 净重 (kg / lbs)	248 x 254 x 238 / 9.8 x 10 x 9.4 322 x 285 x 271 / 12.7 x 11.2 x 10.7 202 x 204 x 6.5 / 7.95 x 8.0 x 0.3 158 x 194 x 24 / 6.2 x 7.6 x 0.9 9.5 / 0.37 4.2 / 9.3	346 x 365 x 246 / 13.6 x 14.4 x 9.7 420 x 397 x 281 / 16.5 x 15.6 x 11.1 289 x 304 x 11 / 11.4 x 12.0 x 0.4 218 x 268 x 26 / 8.6 x 10.6 x 1.0 9.5 / 0.37 8.2 / 18.1	355 x 375 x 345 / 14 x 14.8 x 13.6 420 x 397 x 381 / 16.5 x 15.6 x 15 289 x 304 x 11 / 11.4 x 12.0 x 0.4 218 x 268 x 26 / 8.6 x 10.6 x 1.0 9.5 / 0.37 10.8 / 23.8	355 x 374 x 445 / 14 x 14.7 x 17.5 420 x 397 x 491 / 16.5 x 15.6 x 19.3 289 x 304 x 11 / 11.4 x 12.0 x 0.4 218 x 268 x 26 / 8.6 x 10.6 x 1.0 9.5 / 0.37 12.2 / 26.9
搁板	搁板数量 (标配/最多) 每个搁板最大承载重量 (kg / lbs)	2 / 4 3 / 6.6	2 / 4 5 / 11.0	3 / 5 5 / 11.0	3 / 6 5 / 11.0
货号	透明型 防紫外线型	AAAD4001 AAAD4101	AAAD4021 AAAD4121	AAAD4011 AAAD4111	AAAD4031 AAAD4131

选配件 [页数 233](#) 干燥剂托盘, 冲孔搁板, 真空密封圈, 三路孔旋塞, 真空计量器

### 圆形

型号	透明型	VDR-20 (20G)	VDR-25 (25G)	VDR-30 (30G)
	防紫外线型	VDR-20U (20UG)	VDR-25U (25UG)	VDR-30U (30UG)
内部容积 (L / cu ft)	6 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	
容积	计量器测量范围 (模拟) (Mpa) 最大可承受真密度 (主机) (Mpa)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)
尺寸	整体尺寸 ( $\varnothing$ x H, mm / inch) 干燥剂托盘 接口直径 净重 (kg / lbs)	242 x 279 (242 x 354) / 9.5 x 11 (9.5 x 13.9) 159 x 31 9.5 / 0.37 1.5 (1.7) / 3.3 (3.7)	308 x 325 (308 x 400) / 12.1 x 12.8 (12.1 x 15.7) 220 x 29 9.5 / 0.37 2.5 (2.6) / 5.5 (5.7)	385 x 399 (385 x 475) / 15.2 x 15.7 (15.2 x 18.7) 276 x 34 9.5 / 0.37 4.2 (4.3) / 9.3 (9.5)
搁板	冲孔搁板 ( $\varnothing$ , mm / inch) 每个搁板最大承载重量 (kg / lbs)	192 / 7.6 15 / 33.1	250 / 9.8 20 / 44.1	310 / 12.2 25 / 55.1
货号	透明型, 无真空计量器 透明型, 有真空计量器 (G 系列) 防紫外线型, 无真空计量器 (U 系列) 防紫外线型, 有真空计量器 (UG 系列)	AAAD2011 AAAD2021 AAAD2031 AAAD2041	AAAD2111 AAAD2121 AAAD2131 AAAD2141	AAAD2211 AAAD2221 AAAD2231 AAAD2241

选配件 [页数 233](#) 干燥剂托盘, 冲孔搁板, 真空密封圈, 三路孔旋塞, 真空计量器, 法兰锁扣

### 圆柱体型

型号	透明型	VDP-25 (25G)	VDP-30 (30G)
	防紫外线型	VDP-25U (25UG)	VDP-30U (30UG)
内部容积 (L / cu ft)	16 / 0.6	24.9 / 0.9	
容积	计量器测量范围 (模拟) (Mpa) 最大可承受真密度 (主机) (Mpa)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)	0 to -0.1 $1.33 \times 10^{-4}$ (1个托)
尺寸	内部尺寸 ( $\varnothing$ x H, mm / inch) 整体尺寸 ( $\varnothing$ x H, mm / inch) 接口直径 (mm / inch) 净重 (kg / lbs)	244 x 318 / 9.6 x 12.5 308 x 374 (308 x 449) / 12.1 x 14.7 (12.1 x 17.7) 9.5 / 0.37 2.7 (2.8) / 5.9 (6.2)	305 x 322 / 12.0 x 12.7 387 x 384 (387 x 459) / 15.2 x 15.1 (15.2 x 18.1) 9.5 / 0.37 4.0 (4.1) / 8.8 (9.0)
货号	透明型, 无真空计量器 透明型, 有真空计量器 (G 系列) 防紫外线型, 无真空计量器 (U 系列) 防紫外线型, 有真空计量器 (UG 系列)	AAAD3011 AAAD3111 AAAD3211 AAAD3311	AAAD3021 AAAD3121 AAAD3221 AAAD3321

\* 型号名称中最后一个字母G表示该型号有一个真空表。

\* 型号名称中最后一个字母U表示它是防紫外线型。

选配件 [页数 233](#) 冲孔搁板, 真空密封圈, 三路孔旋塞, 真空计量器, 法兰锁扣

# 干燥器选配件



干燥剂托盘



冲孔搁板 (VDC)



冲孔搁板 (VDP)



真空密封圈



法兰锁扣



三路孔旋塞 (VDR)



三路孔旋塞 (VDC)



真空计量器

型号	货号	VDC				VDR			VDP		SDC	
		VDC-11	VDC-21	VDC-31	VDC-41	VDR-20	VDR-25	VDR-30	VDP-25	VDP-30	SDC-30	SDC-45
干燥剂托盘	00VDC0000037	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	00VDC0000005	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●
	AAAD1501	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	AAAD1502	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	AAAD1503	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
冲孔搁板	00VDC0000035	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	00VDC0000003	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	AAAD1511	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	AAAD1512	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	AAAD1513	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	AAAD3511	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	AAAD3512	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	AAAD5531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
抽屉	AAAD5521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
真空密封圈	00VDC0000032	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	00VDC0000033	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	00VDC0000015	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	00VDC0000034	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	00VDR0000001	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	00VDR0000002	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-
法兰锁扣具	00VDR0000055	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-
	00VDR0000015	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	00VDR0000016	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-
	00VDR0000017	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-
三路孔旋塞	AAAD4501	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	AAAD1521	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-
	AAAD3501	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
真空计量器	00EDA0004301	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	00EDA0004302	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-