



该系列产品容积较小,为需要经常性依靠人工转移或者运输保存生物样品的用户,特别是山区用户使用而设计。具有小巧轻便、易于携带、静态液氮日蒸发率低、使用经济的优点。

#### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造,产品质量轻;
- 高真空多层绝热设计;
- 可灵活转动的铰链式提手,易于携带;
- 可选配锁盖,以保护容器内贮存的样品的安全;
- 配有保护套,便于产品的携带,也可防止产品在使用中的磕碰损伤;



产品技术参数表

型号	单位	YDS-1-30	YDS-2-30	YDS-2-35	YDS-3	YDS-6	YDS-10	
物料号*	-	20005423	20005424	20005425	20005426	20005429	20005430	
几何容积	L	1.0	2.0	2.0	3.15	6.0	10.0	
空重	kg	2.0	2.9	3.2	3.4	5.0	6.2	
口径	mm	30	30	35	50	50	50	
外径	mm	180	224	195	224	287	303	
高度	mm	315	360	395	420	435	530	
静态蒸发率**	L/d	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	
静态保存期	d	14	28	23	26	52	86	
提筒外径	mm	26	19	25	38	38	38	
提筒高度	mm	120	120	120	120	120	120	
提筒数量	ea	1	3	3	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	60	90	180	792	792	792
	0.25ml	ea	120	204	360	1788	1788	1788
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	-	-	-	-	-	
	0.25ml	ea	-	-	-	-	-	
可选锁盖	ea	-	√	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置,请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值,实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

#### 附件

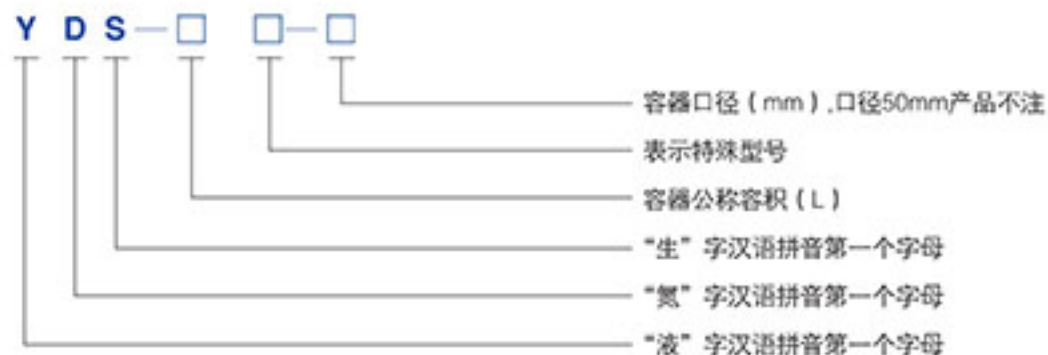


盖塞



锁盖

## 液氮生物容器产品型号编制方法



示例1: YDS-30表示公称容积30L,口径50mm的液氮生物贮存容器。

示例2: YDS-50B-80表示公称容积50L,口径80mm的液氮生物运输容器。

该系列产品容积适中，为需要在静态条件下，室内长期贮存生物样品或者液氮的用户提供最佳选择。具有静态液氮日蒸发率低、使用经济的优点。



产品技术参数表

型号	单位	YDS-10-80	YDS-10A	YDS-10-90	YDS-12-90	
物料号*	-	20005431	20005434	20005432	20045859/15089984	
几何容积	L	10.0	10.0	10.0	12.0	
空重	kg	6.5	6.5	6.8	9.0	
口径	mm	80	50	90	90	
外径	mm	303	287	303	406	
高度	mm	540	605	538	470	
静态蒸发率**	L/d	0.18	0.10	0.23	0.26	
静态保存期	d	57	97	44	45	
提筒外径	mm	63	38	70	70/43	
提筒高度	mm	120	276	120	127	
提筒数量	ea	6	6	6	6/9	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	2040	-	2588	2588/1566
	0.25ml	ea	4584	-	6192	6192/3438
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	-	1284	-	-
	0.25ml	ea	-	2832	-	-
可选软盖	ea	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



盖塞



提筒

### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰损伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-13	YDS-15	YDS-16	YDS-20	
物料号*	-	20005435	20005437	20005439	20005440	
几何容积	L	13.0	16.0	17.0	20.0	
空重	kg	7.0	8.2	8.5	11.2	
口径	mm	50	50	50	50	
外径	mm	303	355	355	409	
高度	mm	600	600	620	650	
静态蒸发率**	L/d	0.12	0.12	0.12	0.12	
静态保存期	d	109	134	143	168	
提筒外径	mm	38	38	38	38	
提筒高度	mm	276	120	276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	-	792	-	792
	0.25ml	ea	-	1788	-	1788
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	1284	-	1284	1284
	0.25ml	ea	2832	-	2834	2832
可选锁盖	ea	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



液位尺



保护套



该系列产品容积适中，为需要在静态条件下，室内长期贮存生物样品或者液氮的用户提供最佳选择。具有静态液氮日蒸发率低、使用经济的优点。

### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰损伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-30	YDS-30-80	YDS-30-90	YDS-30-125	
物料号*	-	20005442	20005443	20005444	20005445	
几何容积	L	31.5	31.5	31.5	31.5	
空重	kg	12.9	13.5	13.6	14.2	
口径	mm	50	80	90	125	
外径	mm	446	446	446	446	
高度	mm	670	680	680	685	
静态蒸发率**	L/d	0.12	0.21	0.23	0.35	
静态保存期	d	254	147	136	90	
提筒外径	mm	38	63	70	97	
提筒高度	mm	120/276	120/276	120/276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	792	2244	2588	5124
	0.25ml	ea	1788	5022	6192	11952
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	1284	3624	4920	9048
	0.25ml	ea	2832	8460	10688	19944
可选锁盖	ea	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



锁盖



提筒

该系列产品容积较大，主要是为需要在静态条件下大容量地贮存生物样品的用户提供最佳选择。具有产品静态液氮保存期长、贮存生物样品容量大的优点。

### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 可选配托盘运输车，以便于在室内移动产品；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰损伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-35	YDS-35-80	YDS-35-125	YDS-47-127	
物料号*	-	20005447	20005448	20005449	20005469	
几何容积	L	35.5	35.5	35.5	47.0	
空重	kg	13.8	14.1	15.1	19.0	
口径	mm	50	80	125	127	
外径	mm	473	473	473	500	
高度	mm	680	680	690	675	
静态蒸发率**	L/d	0.12	0.22	0.37	0.45	
静态保存期	d	286	159	97	105	
提筒外径	mm	38	63	97	103	
提筒高度	mm	120/276	120/276	120/276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	792	2244	5124	6702
	0.25ml	ea	1788	5022	11952	14046
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	1284	3624	9048	10704
	0.25ml	ea	2832	8460	19944	23604
可选锁盖	ea	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



盖塞



液位尺

该系列产品在容器底部或者侧面采用了特殊的支撑结构设计，专为运输使用条件下的用户提供最佳选择。具有耐倾倒、适宜长途运输、使用可靠的优点。



### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 可选配托盘运输车，以便于在室内移动产品；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰撞伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-30B	YDS-30B-80	YDS-35B	YDS-35B-80	
物料号*	-	20005456	20005457	20005459	20005460	
几何容积	L	31.5	31.5	35.5	35.5	
空重	kg	13.1	13.7	14.0	14.3	
口径	mm	50	80	50	80	
外径	mm	446	446	473	473	
高度	mm	675	680	680	680	
静态蒸发率**	L/d	0.16	0.30	0.17	0.30	
静态保存期	d	191	106	215	119	
提筒外径	mm	38	63	38	63	
提筒高度	mm	120/276	120/276	120/276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	792	2244	792	2244
	0.25ml	ea	1788	5022	1788	5022
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	1284	3624	1284	3624
	0.25ml	ea	2832	8460	2832	8460
可选锁盖	ea	√	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



盖塞



提筒

产品技术参数表

型号	单位	YDS-35B-125	YDS-50B	YDS-50B-80	
物料号*	-	20005461	21087149	20005463	
几何容积	L	35.5	50.0	50.0	
空重	kg	15.3	21.1	21.0	
口径	mm	125	50	80	
外径	mm	473	500	500	
高度	mm	690	720	805	
静态蒸发率**	L/d	0.41	0.24	0.34	
静态保存期	d	86	209	147	
提筒外径	mm	97	38	63	
提筒高度	mm	120/276	120/276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	5124	792	2244
	0.25ml	ea	11952	1788	5022
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	9048	1284	3624
	0.25ml	ea	19944	2832	8460
可选锁盖	ea	√	√	√	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



锁盖



保护套



该系列产品在容器底部或者侧面采用了特殊的支撑结构设计，专为运输使用条件下的用户提供最佳选择。具有耐倾侧、适宜长途运输、使用可靠的优点。

### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 可选配托盘运输车，以便于在室内移动产品；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰撞伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-50B-125	YDS-50B-200	YDS-100B-80	YDS-100B-125	YDS-100B-200
物料号*	-	20005464	20005465	20005466	20005467	20005468
几何容积	L	50.0	50.0	100	100	100
空重	kg	21.5	22.0	42	43	45
口径	mm	125	200	80	125	200
外径	mm	500	500	610	610	6610
高度	mm	785	770	1010	945	930
静态蒸发率**	L/d	0.45	0.74	0.58	0.45	0.76
静态保存期	d	110	68	173	220	131
提筒外径	mm	97	-	-	-	-
提筒高度	mm	120/276	-	-	-	-
提筒数量	ea	6	-	-	-	-
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	5124	-	-	-
	0.25ml	ea	11952	-	-	-
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	9048	-	-	-
	0.25ml	ea	19944	-	-	-
可选锁盖	ea	√	√	-	-	-

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



锁盖



提筒

该系列产品具有口径相对较大的特点，适用于短期保存液氮，且需要经常进行操作的场合，如短期保存较大体积的生物制品，或者利用液氮对零部件、元器件进行深冷处理等。具有口径较大、易于操作的优点。

### 产品主要特点：

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰撞伤（除YDS-5-200以外）；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-5-200	YDS-10-125	YDS-13-125	YDS-15-125	YDS-35-200
物料号*	-	20005428	20005433	20005436	20005438	20005450
几何容积	L	5.0	10.0	13.0	16.0	35.5
空重	kg	5.3	7.2	7.9	8.9	15.3
口径	mm	200	125	125	125	200
外径	mm	287	303	303	355	473
高度	mm	320	535	610	610	670
静态蒸发率**	L/d	1.67	0.43	0.30	0.30	0.68
静态保存期	d	3	23	43	53	52
提筒外径	mm	-	-	-	-	-
提筒高度	mm	-	-	-	-	-
提筒数量	ea	-	-	-	-	-
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	-	-	-	-
	0.25ml	ea	-	-	-	-
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	-	-	-	-
	0.25ml	ea	-	-	-	-
可选锁盖	ea	-	-	-	√	√

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

### 附件



液位尺



盖塞

该系列产品专为生物样品以安瓶方式贮存而设计，特别适用于医疗、生物科研领域。贮存制品容量大、占据空间小、液氮消耗低的特性使它们成为同类产品中最经济的选择。



产品技术参数表

型号	单位	YDS-30-125	YDS-35-125	YDS-47-127
物料号*	-	20005445	20005449	21099665
几何容积	L	31.5	35.5	47.0
空重	kg	14.2	15.1	19.0
口径	mm	125	125	127
外径	mm	446	473	500
高度	mm	685	690	675
静态蒸发率**	L/d	0.35	0.37	0.45
静态保存期	d	90	97	105
方提筒数量	ea	6	6	7
方提筒尺寸	mm	82X84	82x84	82x84
盒子尺寸	mm	76X76	76x76	76x76
冻存管数量(2.0ml)	ea	600	600	875
可选锁盖	ea	√	√	√

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

附件



方提筒



锁盖

### 产品主要特点

- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 多层方形提筒，样品贮存容量更大；
- 方形塑料盒，专为安瓶贮存设计；
- 可配专用运输车，方便室内移动；
- 可配液位监测仪，自动显示容器内温度。当超过温度控制范围时，进行声光报警，确保贮存样品的安全。



产品技术参数表

型号	单位	YDS-65-216	YDS-120-216	YDS-175-216
物料号*	-	20005470	20005471	20005475
几何容积	L	65.0	121.0	175.0
空重	kg	27.5	43.0	54.5
口径	mm	216	216	216
外径	mm	573	573	676
高度	mm	710	1000	1040
静态蒸发率**	L/d	0.89	0.95	0.87
静态保存期	d	73	127	202
方提筒数量	ea	5	5	7
方提筒尺寸	mm	142x144	142x144	142x144
盒子尺寸	mm	134x134	134x134	134x134
冻存管数量(2.0ml)	ea	2025	4050	5670
可选锁盖	ea	√	√	√

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

附件



多层方提筒附件



该系列产品口径较小，静态液氮日蒸发率低，专门用于工业、农业及医疗行业贮存液氮。

#### 产品主要特点：

- 采用高强度铝合金制造；
- 高真空多层绝热设计；
- 可配保护套，便于产品的携带，也可防止产品在使用中的磕碰损伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDS-6L	YDS-10L	YDS-15L	YDS-20L	YDS-30L	YDS-35L	YDS-50L
物料号*	-	20413289	20601714	20746685	20601711	20601710	20601713	20601715
几何容积	L	6.0	10.0	16.0	20.0	31.5	35.5	50.0
空重	kg	5.0	6.2	8.2	11.2	12.9	13.8	21.1
口径	mm	50	50	50	50	50	50	50
外径	mm	287	303	355	409	446	473	500
高度	mm	435	530	600	650	80	80	805
静态蒸发率**	L/d	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.24
静态保存期	d	52	86		202	254	286	209
提筒外径	mm	-	-	-	-	-	-	-
提筒高度	mm	-	-	-	-	-	-	-
提筒数量	ea	-	-	-	-	-	-	-
麦管容量	ea	-	-	-	-	-	-	-
可选锁盖	ea	-	-	-	-	-	-	-

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

#### 附件



盖塞



液位尺

该系列产品内胆中设置有液氮吸收体，用于吸附和保存液氮，即使容器盛装液氮后在运输中倾侧，也不会有液氮流出。液氮蒸发损耗小、使用更安全，特别适用于容器航空运输环境。

#### 产品主要特点

- 采用高强度铝合金制造；
- 可选配锁盖，以保护容器内贮存的样品的安全；
- 配有保护套，可防止产品在使用中的磕碰损伤；



产品技术参数表

型号	单位	YDH-3	YDH-8-80	YDH-8-90
物料号*	-	20005473	20005474	20670835
几何容积	L	3.5	8.0	8.0
空重	kg	5.2	8.9	11.4
口径	mm	50	80	90
外径	mm	224	303	406
高度	mm	505	590	485
静态蒸发率**	L/d	0.14	0.22	0.35
静态保存期	d	25	36	23
提筒外径	mm	38	70	70
提筒高度	mm	276	276	12
提筒数量	ea	1	1	6
麦管容量	0.5ml	ea	214	820
	0.25ml	ea	472	1760
可选锁盖	ea	√	√	√

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值，实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响。

\*\*\* 产品保质期1年。

注：上表中“YDH”是“航空运输型液氮生物容器”汉语拼音的缩写。

#### 附件



锁盖



提筒

## 升级版液氮生物容器

在保证产品质量和功能的前提下，新开发的升级版产品对原有设计和制造工艺进行了优化调整，从而能够更好地适应市场发展，满足客户需求。

### 产品主要特点：

- 小巧轻便：
- 创新带锁盖塞，简洁实用：
- 更为舒适的不锈钢提手设计：
- 采用高强度铝合金制造：
- 高真空多层绝热设计：



产品技术参数表

型号	单位	YDS-3	YDS-6	YDS-10	YDS-10-90-6	
物料号*	-	20811623	20820285	20413293	21116542	
几何容积	L	3.15	6.0	10.0	10	
空重	kg	3.2	4.5	6.2	8.5	
口径	mm	50	50	50	90	
外径	mm	224	285	285	368	
高度	mm	400	417	508	487	
静态蒸发率	L/d	0.12	0.12	0.12	0.192	
静态保存期	d	26	52	86	52	
提筒外径	mm	38	38	38	70	
提筒高度	mm	120	120	120	127	
提筒数量	ea	6	6	6	6	
麦管容量(单层)	0.5ml	ea	792	792	792	2588
	0.25ml	ea	1788	1788	1788	6192
麦管容量(双层)	0.5ml	ea	-	-	-	-
	0.25ml	ea	-	-	-	-
可选锁盖	ea	-	-	-	-	

\* 同一物料号的产品可能有多种配置，请在订货时确认。

\*\* 产品保质期1年。

该产品依靠操作者手捏吸液球（ZYB-5型）或者脚踏气缸（ZYB-8型），使液氮容器内贮存的液氮少量产生气化。由于液氮的气液体积较大，气化后的氮气在密封的容器内对盛装的液氮增压，促使容器内盛装的液氮排放出来，达到对其它容器补充液氮的目的。具有操作方便可靠、排液过程中液氮蒸发损失低的优点。



产品技术参数表

型号	单位	ZYB-5	ZYB-8
物料号	-	20005476	20005477
高度	mm	1050.0	950.0
重量	kg	3.5	7.4
最大排量	L/min	≥5	≥8
操作频率	Time/min	30-40	50-60
操作方式	-	手捏	脚踏

注：上表中“ZYB”是“自增压式液氮泵”汉语拼音的缩写。

## 手推车

该产品采用全不锈钢制造，便于用户在室内方便地转运液氮生物容器，解决了大容积液氮生物容器转运困难的问题。同时，可以方便地将其手推把拆换成翻转架部件，达到辅助人工倾倒容器中液氮的目的。具有转运和倾倒液氮容器安全可靠、节省操作者体能的优点。



产品技术参数表

型号	单位	YDC-470	YDC-470F	YDC-470F-30	
物料号	-	20603041	20603041	20613798	
重量	kg	5.5	8.5	8.5	
适用范围	L	20-50	35	30	
外形尺寸	外径	mm	600	600	600
	高度	mm	900	692	692
最大承重量	kg	70	70	70	

注：上表中“YDC”是“液氮生物容器手推车”汉语拼音的缩写。



## 托盘运输车

该产品主要是为了解决用户在使用较大容积（几何容积大于30升）的液氮生物容器过程中，转运液氮生物容器困难的问题。使用时将液氮生物容器提起并放入托盘运输车的凹座上，便可推动液氮生物容器在室内灵活地移动。具有转运液氮生物容器方便省力、安全可靠的特点。



### 产品技术参数表

型号	单位	TPC-430	TPC-520
物料号	-	20005483	20005484
适用范围	L	30-50 (除YDS-47-127)	100
重量	kg	4.8	8.2
外形尺寸	外径	570	640
	高度	130	180
最大承重量	kg	70	200
采用材质	-	不锈钢	不锈钢

注：上表中“TPC”是“托盘运输车”的汉语拼音缩写。

## 运输小车

该产品专为需要转运大容积液氮生物容器的用户提供最佳选择。只需直接放在小车上，用户便可灵活移动容器。



### 产品技术参数表

型号	XC-120	XC-175
物料号	20243957	20047780
适用容器型号	YDS-47-127 YDS-65-216 YDS-120-216	YDS-175-216
重量	7.0kg	10.0kg
采用材质	不锈钢	不锈钢

注：上表中“XC”是“小车”的汉语拼音缩写。

## 液位监测仪

可自动监测容器内贮存的生物样品的温度，当超过温度控制范围时，进行声光报警，确保贮存样品的安全。产品控制温度可调范围为0℃~-196℃，分辨率为1℃。

Item No.20953171



## MVE® ET Series



MVE® ASIA

ET系列产品是查特MVE自动化生产和高新技术催生的优质产品。精良的设计及稳定的品质给客户端应用提供了可靠的保障。精细的生产流程控制使得ET系列成为高性价比的产品。

小容量ET系列产品特有的橙色罐盖使其醒目地有别于其他产品；而大容量ET-40以及ET-47型号产品仍采用MVE经典黑色罐盖设计并可选配6或10个提桶配置。

### 主要特点

- 专为生命科学以及农业科学精准设计生产
- 先进的真空技术
- 特有的罐口接合工艺

### 罐体特征





	ET-2	ET-3	ET-3-50	ET-5	ET-7	ET-11	ET-12/4-9
物料号	20672009	20597564	20989243	20597566	20660903	20597561	20413194
<b>最大储存量</b>							
提桶数量	3	6	6	6	6	6	9
麦管数量 (1/4 cc, 24/1.2mL 管夹)	-	-	-	-	-	1296	-
麦管数量 (1/4 cc, 散装, 单层)	-	-	1200	-	1866	1866	2700
麦管数量 (1/4 cc, 散装, 双层)	-	-	-	-	-	3732	-
<b>产品性能</b>							
液氮容积 (升)	2.2	3.6	3.15	5.0	8.4	11.0	12.0
静态液氮蒸发率 (升/天)	0.09	0.15	0.12	0.15	0.171	0.174	0.2
静态保持时间 (天)	25	24	26	33	49	63	60
常规操作保持时间 (天)	15	14	16	19	30	38	36
<b>产品规格</b>							
颈口尺寸 毫米	35	55	50	55	55	55	90
总高 毫米	370	394	400	465	470	550	470
总宽直径 毫米	224	224	224	224	261	261	406
内部支架高度 毫米	120	127	120	127	127	279	127
内部支架直径 毫米	25	43	38	43	43	43	48
空重 千克	3.0	3.3	3.2	3.9	4.8	5.7	9
液氮填充总重 千克	4.7	6.2	6.1	8.0	12.0	14.6	28.9

\* ET-3-50是专门为摩托车运输而设计的新品。

	ET-12/4-6	ET-20	ET-35	ET-40/10	ET-40/6	ET-47/10	ET-47/6
物料号	20413193	20597559	20597556	20746091	20910597	20413203	20910602
<b>最大储存量</b>							
提桶数量	6	6	6	10	6	10	6
麦管数量 (1/4 cc, 24/1.2mL 管夹)	-	1296	1296	6720	7920	6720	7920
麦管数量 (1/4 cc, 散装, 单层)	4914	1866	1866	8200	10068	8200	10068
麦管数量 (1/4 cc, 散装, 双层)	-	3732	3732	16400	20136	16400	20136
<b>产品性能</b>							
液氮容积 (升)	12.0	20.5	36.0	39.0	39.0	47.7	47.7
静态液氮蒸发率 (升/天)	0.2	0.115	0.123	0.40	0.40	0.40	0.40
静态保持时间 (天)	60	178	292	97.5	97.5	120	120
常规操作保持时间 (天)	36	107	175	59	59	72	72
<b>产品规格</b>							
颈口尺寸 毫米	90	55	55	127	127	127	127
总高 毫米	470	627	690	670	670	673	673
总宽直径 毫米	406	368	461	461	461	500	500
内部支架高度 毫米	127	279	279	279	279	279	279
内部支架直径 毫米	73	43	43	73	108	73	107
空重 千克	9	9.6	13.0	13.5	13.5	18.1	18.1
液氮填充总重 千克	27.3	26.0	42.0	45.0	45.0	57.0	57.0

\* 静态蒸发率和静态保存期为标称值。实际蒸发率和保存期受到容器使用性质、气候条件和制造公差的影响

\*\* 产品保质期1年

MVE® ET Series



### MVE CryoCube™

MVE CryoCube深冷便携式运输罐--深冷环境中安全转运生物样品的全新解决方案。与MVE传统产品保持一致的是，MVE CryoCube深冷便携式运输罐引入创新及简化的设计理念，无论运输罐以任何朝向进行放置，均能保证同样的深冷储存温度环境和样品保存时间。改良的焊接结构使得CryoCube各部件设计更为优化，性能更为持久稳定。MVE CryoCube深冷便携式运输罐可取代干冰运输，同时节省包装，运输和回收成本。

#### 主要特点

- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可作为气相转运工具使用
- 零下150摄氏度的安全运输环境
- 维持安全储运温度长达5天
- 可以以任何朝向放置产品而不影响性能
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险品条例(Special Provision A152)
- 优化焊接结构强化产品可靠性



MVE CryoCube™	
<b>最大储存量</b>	
提桶数量	1
麦管数量 (1/2 cc, 散装)	88
麦管数量 (1/2 cc, 散装)	182
冻存管数量 (1.2mL & 2.0mL)	6
<b>产品性能</b>	
液氮容积/无样品 (升)	1.5
保持时间 (天)	5
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	1.4 (35)
总高 英寸 (毫米)	12.5 (317.5)
总宽度 英寸 (毫米)	12 (305)
总深度 英寸 (毫米)	12 (305)
内部支架高度 英寸 (毫米)	4.72 (120)
内部支架直径 英寸 (毫米)	1.25 (32)
空重 英寸 (毫米)	7.5 (3.41)
液氮填充总重 (液相) 英寸 (毫米)	10.2 (4.63)



### MVE BL-7

MVE BL-7 深冷便携式运输罐 (Biologicist)-- 在深冷环境中安全转运生物样品的全新解决方案。与MVE传统产品保持一致的是，MVE BL-7 深冷便携式运输罐引入创新及简化的设计理念，无论运输罐以任何朝向进行放置，均能保证同样的深冷储存温度环境和样品保存时间。改良的焊接结构使得BL-7各部件设计更为优化，性能更为持久稳定。MVE BL-7深冷便携式运输罐可取代干冰运输，同时节省包装，运输和回收成本。

#### 主要特点

- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可作为气相转运工具使用
- 零下150摄氏度的安全运输环境
- 维持安全储运温度长达7天
- 可以以任何朝向放置产品而不影响性能
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险品条例(Special Provision A152)



MVE BL-7	
<b>最大储存量</b>	
提桶数量	1
麦管数量 (1/2 cc, 散装)	115
麦管数量 (1/2 cc, 散装)	270
冻存管数量 (1.2mL & 2.0mL)	15
<b>产品性能</b>	
液氮容积/无样品 (升)	2.1
保持时间 (天)	7
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	1.97 (50)
总高 英寸 (毫米)	15.0 (381)
总宽度 英寸 (毫米)	12.64 (321)
总深度 英寸 (毫米)	12.64 (321)
内部支架高度 英寸 (毫米)	5.00 (127)
内部支架直径 英寸 (毫米)	1.50 (38)
空重 英寸 (毫米)	9.26 (4.2)
液氮填充总重 (液相) 英寸 (毫米)	13.01 (5.9)







## MVE YDH-1-200

MVE YDH-1-200是一款为适应同城和短途运输而专门设计的深冷运输容器，MVE引入创新和简化工程设计理念，以及精细的焊接结构使得MVE YDH-1-200这款产品可取代干冰运输，同时节省包装、运输和回收成本。

### 主要特点

- 大口径颈口方便操作
- 安全运输生物样本
- 提供安全锁盖
- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险物品条例(Special Provision A152)



MVE YDH-1-200	
<b>最大储存量</b>	
<b>产品性能</b>	
液氮容积 (升)	1
保持时间 (天)	8
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	3.82 (97)
总高 英寸 (毫米)	12.6 (320)
外径 英寸 (毫米)	11.3 (287)
有效储存空间英寸 (毫米)	3.75 (95) 高度+3.82 (97) 直径
空重 英寸 (毫米)	12.75 (324)
液氮填充总重 (气相) 英寸 (毫米)	14.55 (369)

\* 产品保质期1年



## MVE YDH-1-127

MVE YDH-1-127是一款为适应同城和短途运输而专门设计的深冷运输容器，MVE引入创新和简化工程设计理念，以及精细的焊接结构使得MVE YDH-1-127这款产品可取代干冰运输，同时节省包装、运输和回收成本。

### 主要特点

- 大口径颈口方便操作
- 安全运输生物样本
- 提供安全锁盖
- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险物品条例(Special Provision A152)



MVE YDH-1-127	
<b>最大储存量</b>	
<b>产品性能</b>	
液氮容积 (升)	1
保持时间 (天)	15
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	3.025
总高 英寸 (毫米)	15.75 (400)
外径 英寸 (毫米)	7.68 (195)
有效储存空间英寸 (毫米)	7.0 (178) 高度+5.0 (127) 直径
空重 英寸 (毫米)	5.5 (139)
液氮填充总重 (气相) 英寸 (毫米)	7.7 (196)

\* 产品保质期1年



## MVE CryShipper CT-50

MVE CryShipper CT-50是一款专门为运输1至2份25ml血袋量身打造的深冷运输容器。独特的方提筒架设计避免样本在运输过程中移动。

### 主要特点

- 配备可重复使用的血袋盒子
- 安全运输1-2份规格25ml的血液袋
- 可安装数据记录装置
- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险物品条例(Special Provision A152)



MVE CryShipper CT-50	
<b>最大储存量</b>	
血袋数量 (25ml)	2
<b>产品性能</b>	
液氮容积 (升)	5
静态液氮蒸发率 (升/天)	0.5
保持时间 (天)	10
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	3.82 (97)
总高 英寸 (毫米)	15 (380)
外径 英寸 (毫米)	14.5 (368)
空重 英寸 (毫米)	17.6 (446)
液氮填充总重 (气相) 英寸 (毫米)	26.45 (672)

\* 产品保质期1年



## MVE CryShipper CT-250

MVE是一款专门为运输1至2份250ml规格血液袋设计的航空运输容器。独特的方提筒架设计使样本在运送过程中避免晃动。这款容器配备一个血袋盒子用于盛放1到2份250ml规格血液袋。

### 主要特点

- 配备可重复使用的血袋盒子
- 安全运输1-2份规格250ml的血液袋
- 可安装数据记录装置
- 在罐内充分冷却的情况下，可在两小时内快速完成液氮填充
- 可以用于国际航空运输，并豁免国际航空联盟危险物品条例(Special Provision A152)



MVE CryShipper CT-250	
<b>最大储存量</b>	
血袋数量 (250ml)	2
<b>产品性能</b>	
液氮容积 (升)	8
静态液氮蒸发率 (升/天)	0.8
保持时间 (天)	10
<b>产品规格</b>	
颈口尺寸 英寸 (毫米)	4.5 (114)
总高 英寸 (毫米)	19.8 (502)
外径 英寸 (毫米)	16.0 (406)
空重 英寸 (毫米)	24.3 (617)
液氮填充总重 (气相) 英寸 (毫米)	34.6 (879)
血袋盒子高度 英寸 (毫米)	15.2 (386)
血袋盒子宽度 英寸 (毫米)	6.3 (160)

\* 产品保质期1年