

系列	
YD0-2100-VS/PT	YD0-2200-VS/PT
262	262
1771	1884
2315	2429
2156	2270
926.9	964.1
1229.1	1305.9
635	635
940	1090
1685	1685
1540	1540
1619	1679
900	920
1060	1120
2	2
565	565
2642	2754
---	---
1705	1705
0.65	0.65
15.0	15.8
220VAC, 24VDC	220VAC, 24VDC
158550	173650
14	14
72	72
294	322
1512	1656
21	23
76×76×40	76×76×40
134×134×40	134×134×40
82×84×42	82×84×42
142×144×42	142×144×42
120800	128330
14	14
72	72
1152	1224
224	238
16	17
76×76×54	76×76×54
134×134×54	134×134×54
82×84×56	82×84×56
82×84×901	82×84×957
142×144×56	142×144×56
142×144×901	142×144×957
45248	48480
404	404
5656	6060
14	15
161×58×18	161×58×18
163×62×23	163×62×23
38052	38052
14	14
72	72
196	196
1008	1008
14	14
76×76×63	76×76×63
134×134×63	134×134×63
82×84×65	82×84×65
142×144×65	142×144×65
55638	61820
14	14
72	72
126	140
648	720
9	10
76×76×95	76×76×95
134×134×95	134×134×95
82×84×97	82×84×97
142×144×97	142×144×97
788184	919548
1816368	2119096
282	282
16	16
44	44
6	7
135	135

总数量	层数	总数量	层数	总数量	层数	总数量	层数
9486	9	1054	10540	10	1054		
5886	9	654	6540	10	654		
1510	5	302	1812	6	302		
2550	5	510	3060	6	510		
1800	5	360	2160	6	360		
930	5	186	930	5	186		

LAB(实验室)系列产品技术参数表

型号	单位	YDS-10-125-F	YDS-30-125-F	YDS-35-125-F	YDS-47-127-F	YDS-47-127-6Y	YDS-50B-125-F	
几何容积	L	10	31.5	35.5	47	47	50	
空重	Kg	6.3	13	14.6	18.2	18.2	17.3	
口径	mm	125	125	125	127	127	125	
外径	mm	300	462	462	508	508	462	
高度	mm	554	704	748	718	718	818	
液态日蒸发量	L/d	0.42	0.35	0.37	0.36	0.36	0.45	
静态液氮保存期	d	24	90	97	130	130	110	
方提桶 2m1冻存管	方提筒数量	ea	1	6/7	6/7	6/7	6/7	
	方提筒尺寸	mm	82×84×470	82×84×575	82×84×610	82×84×610	105×100×610	82×84×710
	盒子尺寸	mm	76×76×54	76×76×54	76×76×54	76×76×54	98	76×76×54
	方提筒层数	ea	4	4	5	5	5	6
	安瓶数量	ea	100	600/700	750/875	750/875	1110/1295	900/1050
方提桶 5m1冻存管	方提筒数量	ea	---	---	---	---	---	
	方提筒尺寸	mm	---	---	---	---	---	
	盒子尺寸	mm	---	---	---	---	---	
	方提筒层数	ea	---	---	---	---	---	
	安瓶数量	ea	---	---	---	---	---	
可选锁盖	ea	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
可选保护套	ea	---	✓	✓	---	---	✓	
可选智能监控仪	ea	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
可选运输车	ea	---	✓	✓	✓	✓	✓	
型号	单位	---	YDS-65-216-F	YDS-95-216-F	YDS-115-216-F	YDS-145-216-F	YDS-175-216-F	
几何容积	L	---	65	95	115	145	175	
空重	Kg	---	38.3	41.3	42.3	48.9	53.8	
口径	mm	---	216	216	216	216	216	
外径	mm	---	681	681	681	681	681	
高度	mm	---	712	774	846	946	1060	
液态日蒸发量	L/d	---	0.78	0.97	0.94	0.96	0.95	
静态液氮保存期	d	---	83	98	122	151	184	
方提桶 2m1冻存管	方提筒数量	ea	---	6/7	6/7	6/7	6/7	
	方提筒尺寸	mm	---	142×144×565	142×144×630	142×144×690	142×144×795	142×144×915
	盒子尺寸	mm	---	134×134×54	134×134×54	134×134×54	134×134×54	134×134×54
	方提筒层数	ea	---	4	5	6	8	10
	安瓶数量	ea	---	2400/2800	3000/3500	3600/4200	4800/5600	6000/7000
方提桶 5m1冻存管	方提筒数量	ea	---	6/7	6/7	6/7	6/7	
	方提筒尺寸	mm	---	142×144	142×144	142×144	142×144	142×144
	盒子尺寸	mm	---	134×134	134×134	134×134	134×134	134×134
	方提筒层数	ea	---	2	2	3	4	5
	安瓶数量	ea	---	972/1134	972/1134	1458/1701	1944/2268	2430/2835
可选锁盖	ea	---	✓	✓	✓	✓	✓	
可选保护套	ea	---	---	---	---	---	---	
可选智能监控仪	ea	---	✓	✓	✓	✓	✓	
可选运输车	ea	---	✓	✓	✓	✓	✓	

PD（便携式贮存）系列产品技术参数表

型号	单位	YDS-2-30	YDS-2-35	YDS-3	YDS-6	YDS-10
几何容积	L	2	2	3	6	10
空重	Kg	2.8	2.6	3.1	4.8	6.1
口径	mm	30	35	50	50	50
外径	mm	223	204	223	300	300
高度	mm	399	428	435	482	552
静态液氮蒸发量	L/D	0.07	0.08	0.12	0.12	0.12
静态液氮保存期	d	28	24	26	52	86
提筒外径	mm	19	25	38	38	38
提筒高度	mm	120	120	120	120	120
提筒数量	ea	3	3	6	6	6
细管容量 (单层)	0.5ml	ea	90	165	792	792
	0.25ml	ea	204	330	1788	1788
细管容量 (双层)	0.5ml	ea	—	—	—	—
	0.25ml	ea	—	—	—	—
可选锁盖	ea	√	√	√	√	√
可选保护套		√	—	√	√	√
可选智能监控仪	ea	√	√	√	√	√

DS(航空运输)产品技术参数表

型号		单位	YDS-3H	YDS-6H-80	YDS-10H-125	YDS-25H-216	
有效容积		L	1.3	2.9	3.4	9	
空重		Kg	3.2	4.9	6.7	15	
口径		mm	50	80	125	216	
外径		mm	223	300	300	394	
高度		mm	435	487	554	716	
液态日蒸发量		L/d	0.16	0.20	0.43	0.89	
静态液氮保存期		d	20	37	23	29	
有效保存期		d	8	14	8	10	
圆提筒	提筒外径	mm	38	63	97	—	
	提筒高度	mm	120	120	120	—	
	提筒数量	ea	1	1	1	—	
	细管容量	0.5ml	ea	132	374	854	—
		0.25ml	ea	298	837	1940	—
方提筒	提筒数量	ea	—	—	1	1	
	盒子规格	mm	—	—	76×76	134×134	
	方提筒层数	ea	—	—	4	5	
	安瓶数量	ea	—	—	100	500	
25ml	提筒数量	ea	—	—	1	1	
	冻存架层数	ea	—	—	1	2	
	冻存盒并列个数	ea	—	—	3	15	
	血袋数量	ea	—	—	3	30	
50ml	提筒数量	ea	—	—	1	1	
	冻存架层数	ea	—	—	1	1	
	冻存盒并列个数	ea	—	—	3	15	
	血袋数量	ea	—	—	3	15	
可选锁盖		ea	√	√	√	√	
可选保护套		ea	√	√	—	—	
可选智能监控仪		ea	√	√	√	√	

TC(运输储存系列) 产品技术参数表

型号	单位	YDS-20B	YDS-30B	YDS-35B	YDS-35B-80	YDS-35B-125	YDS-50B	YDS-50B-125	
几何容积	L	20	31.5	35.5	35.5	35.5	50	50	
空重	Kg	9.5	12.9	14.2	14.5	14.6	17.2	17.3	
口径	mm	50	50	50	80	125	50	125	
外径	mm	394	462	462	462	462	462	462	
高度	mm	672	705	749	753	748	810	817	
静态液氮蒸发量	L/D	0.20	0.20	0.20	0.30	0.41	0.23	0.45	
静态液氮保存期	d	101	159	179	119	86	213	110	
提筒外径	mm	38	38	38	63	97	38	97	
提筒高度	mm	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	
提筒数量	ea	6	6	6	6	6	6	6	
细管容量 (单层)	0.5ml	ea	792	792	792	2244	5124	792	5124
	0.25ml	ea	1788	1788	1788	5022	11640	1788	11640
细管容量 (双层)	0.5ml	ea	1284	1284	1284	3624	9048	1284	9048
	0.25ml	ea	2832	2832	2832	8460	20760	2832	20760
可选锁盖	ea	√	√	√	√	√	√	√	
可选保护套	ea	√	√	√	√	√	√	√	
可选智能监控仪	ea	√	√	√	√	√	√	√	
可选运输车	ea	—	√	√	√	√	√	√	

YDZ(液氮补充罐)技术参数

常规型号	单位	YDZ-5	YDZ-15	YDZ-30	YDZ-50	YDZ-100	YDZ-150	YDZ-175	YDZ-200	YDZ-240	YDZ-300	YDZ-500
几何容积	L	5.5	16.5	32	55	110	165	185	220	250	330	550
有效容积	L	5	15	30	50	100	150	175	200	240	300	500
空重	kg	15	23	32	54	75	102	120	130	148	202	255
口径	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
外径	mm	329	404	454	506	606	706	706	758	758	857	1008
高度	mm	510	750	879	991	1185	1188	1298	1265	1350	1459	1576
静态液氮日蒸发率	%	3	2.5	2.5	2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
标准工作压力	Mpa	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
最高工作压力	Mpa	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
输液量	L/min	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一次安全阀开启压力	Mpa	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
二次安全阀开启压力	Mpa	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
爆破片开启压力	Mpa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
压力表指示范围	Mpa	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25
(约) 包装后重量	Kg	30	38	46	76	99	130	149	160	185	233	288