

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