



## 自增压液氮罐



天驰 YDZ 系列自增压式液氮罐由优质不锈钢制造而成，配有自升压系统，能自身产生内压力连续排液，可选配监控终端和监控软件，可实现对液位、压力等数据的远程传输，也可手动远程增压和控制补液。目前广泛用于深冷、畜牧业、医药、半导体、食品、低温化工、航空航天等领域。

- 01 使用压力低于0.1MPa
- 02 独特抽空技术，确保极低的蒸发损失率
- 03 产品100%经低温严格测试
- 04 带稳压系统装置，保证液体流速平稳
- 05 采用优质304耐低温专用不锈钢
- 06 高承载能力的移动脚轮，移动快捷方便
- 07 配有双安全阀，双重安全保护措施
- 08 可配低温电磁阀，实现全自动补液功能

型号	几何容积 (L)	有效容积 (L)	产品尺寸 (mm)	空重 (kg)	工作压力 (Mpa)	日蒸损率 (%)	输液量 (L/min)
YDZ-15	16.5	15	φ377×830	≈24	< 0.1	≤7	≥2
YDZ-30	31.5	30	φ455×980	≈35	< 0.1	≤3	≥2
YDZ-50	55	50	φ455×1180	≈45	< 0.1	≤2.2	≥4
YDZ-75	80	75	φ650×1230	≈92	< 0.1	≤2.2	≥5
YDZ-100	110	100	φ606×1300	≈78	< 0.1	≤1.4	≥6
YDZ-150	165	150	φ706×1340	≈98	< 0.1	≤1.3	≥8
YDZ-175	185	175	φ706×1370	≈108	< 0.1	≤1.2	≥8
YDZ-200	220	200	φ706×1450	≈112	< 0.1	≤1.1	≥8
YDZ-240	265	240	φ706×1470	≈125	< 0.1	≤1.1	≥10
YDZ-300	330	300	φ806×1500	≈180	< 0.1	≤1.1	≥10
YDZ-500	550	500	φ1008×1600	≈280	< 0.1	≤1.1	≥12

表中是立式的参数，还可做成卧式“W”规格；500L以上为定制型号，详询客服

### 自增压液氮罐补给液氮使用场景



连接液氮罐——手动补液



连接小型智能气/液相液氮罐——自动补液



连接生物样本库液氮罐——自动补液