

天驰不锈钢液氮生物容器

产品名称	天驰不锈钢液氮生物容器
公司名称	郑州市郑东新区顺和实验仪器经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天驰 型号:YDZ-15 产地:河南焦作
公司地址	郑州市郑东新区商务内环路10号9层904号（经营场所）
联系电话	15290867549

产品详情

天驰不锈钢液氮生物容器

标准是产品质量的一把标尺，有了标准用户才好对标，了解自己所选产品是否合格。自增压液氮储罐这类服务于实验室、畜牧冻精用液氮罐的产品，一要保证液氮充装效率，二要保证液氮纯度，决定质量的因素颇多，标准在这里就是一个基础参照，那么，它的标准是什么呢？有怎样的标准规范呢？

自增压液氮储罐标准：

严格遵照《自增压式液氮容器（GB/T 16774-2012）》来设计，标准规范着它的结构组成、材料容积以及工作压力等。

1.结构组成：

标准规定自增压液氮储罐由增压阀、安全阀、压力表、爆破片、液位计、排气阀、进/排液口、抽气口、吸附剂、绝热层、内支撑和外脚轮几个部分组成。

2.材料：

标准规定外壳和内胆要用奥氏体不锈钢钢板制作，且钢板要符合GB/T 3280或GB 24511的规定。

绝热层所用反射材料应选用铝箔或双面镀铝聚脂薄膜；绝热层用玻璃纤维布、纤维纸等导热系数小、放气率低的材料。

吸附剂应为吸附性能好的活性炭或分子筛等材料。

脚轮应采用耐磨、强度高的材料。

3.容积与压力：

标准规定自增压液氮储罐工作压力要 $< 0.1\text{MPa}$ ，有效容积在50~800L之间。

另外注意，此标准适用于储运介质为液氮的不带压贮存容器，带压且压力 $> 0.1\text{MPa}$ 的不能叫做自增压式液氮容器。