

# 天驰自动不锈钢液氮罐

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 天驰自动不锈钢液氮罐                    |
| 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<br>型号:YDZ-15<br>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

### 天驰自动不锈钢液氮罐

这个问题困扰着不少用户，我们都知道自增压液氮罐以一己之力改变了液氮充装现状，只需一点液氮蒸发产生的压力就能做到不间断输液。但若是实验室、畜牧上使用它，需要进行特种设备注册吗？换言之，自增压液氮罐它属于特种设备吗？

是属于的！

凡液氮储罐都属于三类压力容器，压力容器又被归为特种设备。

详情如下：

我国对特种设备的定义是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（包括气瓶）、压力管道等。其中压力容器又属于承压类特种设备。但不用担心，为保障设备安全运行，国家对各类特种设备在生产、使用、检验检测三个环节都有严格规定，实行全过程监督。

再看压力容器，压力容器是指利用一定压力，用于输送气体或者液体的管状设备，工作压力大于或者等于0.1MPa。而自增压液氮罐就是借助自身压力来输送液氮，工作压力在0.05MPa。

综上，自增压液氮罐属于特种设备！它的安全由相关部门监督，使用时，需要办理安装和使用登记手续。

随着科技的发展，天驰液氮罐也在不断进步完善自身设计，液氮罐上的保护套能够起到保温效果，减少蒸发量，这样有利于长期保存生物标本，液氮罐的体积小，重量轻也便于携带，更方便了客户的使用。

随着实验室用户对自增压液氮罐认识的深入，对这个不锈钢生物容器也产生了新的问题。拿储存样本来说，传统液氮罐有着大大的口径，还带着盖子，一看就知道样本是存在哪里的，但自增压液氮罐不一样，它的口径处是几个阀门，似乎没有给样本留存入口，那么，实验室自增压液氮罐又是怎么存放样本的呢？

实验室自增压液氮罐怎么存放样本？

当然是：不能存放生物样本！它跟传统的液氮罐不一样。

实验室用户之所以会有这样的想法，就是因为把自增压液氮罐当做了普通铝合金液氮罐。

但其实，自增压液氮罐虽然像运输型液氮罐那样集储存和运输于一体，但它只能运输+存放液态气体。它可以给液氮罐们，不管存储型、干细胞液氮罐补充液氮，但不能存放任何生物样本，包括细胞、菌种、动物精液这些。其实从外形也能看出，自增压液氮罐上是没有样本进出空间的。

总结就是，实验室自增压液氮罐能利用自身压力满足各式液氮罐充装液氮需求，但不能满足有存放样本需求的用户。