

液氮加注机/液态氮滴注机厂家

产品名称	液氮加注机/液态氮滴注机厂家
公司名称	成都卓达运通低温设备有限公司
价格	19988.00/台
规格参数	品牌:卓达运通 型号:ZDYT-1200 产地:四川成都
公司地址	四川省大邑县晋原镇兴业大道北段50号
联系电话	028-88268533 15390034328

产品详情

成都卓达运通液氮加注配套系统介绍

想确保饮料生产工艺中的滴氮机正常24小时运行，则需要用卓达运通自增压液氮罐连续补氮，下面给大家讲下原因：

大家有没有发现一个奇怪的现象，没开封的饮料瓶，很硬不易塌下去，为何打开后没喝的情况下就塌了呢？这就是因为，饮料生产工艺中采用滴氮机滴一滴入饮料瓶中，立即用机械封住饮料瓶，液氮立即蒸发，PP瓶立即在增大的气体支撑下，很有形，方便运输，液氮要测试适量，太多密封不严，太少容易塌！

卓达运通自增压液氮罐给滴氮机补氮时注意事项：

- 1.饮料生产加工人员可以自己设定，个别加注或连续加注-变换加注模式的速度
- 2.利用旋压真空技术，液氮恒温不易蒸发
- 3.使用软加注兼容模式—适合热灌装，粉末，和颗粒状产品
- 4.利用微量加注技术-可在所有生流水线速保持注氮的一致性与准确度
- 5氮气正压防护-喷嘴采用干燥氮气正压保护，防止外围空气进入导致喷嘴内部结霜、冰堵；
- 6.采用差压液位计-具备液位精度高，罐体具备气液分离功能，实现无压加注；
- 7.注氮准确-提供稳定和准确的注氮，操作要熟练

8.个别加注-高达每分钟800容器，模式自己选择

卓达运通滴氮机用自增压液氮罐技术参数（以200L为例）：

1.几何容积220L

2.有效容积200L

3.静态液氮日蒸发率 1%

4.输液量 10L/min

5.罐体外径656mm

6.高度1300mm

7.空重125kg

8.标准工作压力：0.05Mpa

9.Maximum pressure：0.09Mpa

10.一次安全阀开启压力0.099Mpa

11.二次安全阀开启压力0.15Mpa

卓达运通滴氮机用自增压液氮罐的使用优势：

1.确保瓶子坚固性 — 维持轻量瓶的原始体形

2.减少氧气使用 — 液氮加注的节约性能是可以衡量和复制的

3.有效减少饮料瓶扁瓶 — 增加瓶压消除扁瓶的问题

4.减少废瓶量，增加经济效益，有效利用仓库 — 提高产品堆叠能力，减低使用面积

5.做到薄而挺，PET瓶轻量化 — 减轻PET的克重节省成本与环保

6.加长保质期 — 含氧量降至更低

7.替代玻璃瓶，玻璃改成塑料的包装 — 消除玻璃瓶使用的人身危害性和重量

8.标签很容易贴 — 瓶壁硬度一致，提高高贴标效率

我司生产的自增压式液氮罐均有不锈钢制造，利用开启升高压阀门将容器中储存的的液态气体少量气化，气化后的体积教大，在容器内部会产生一定的微弱压力，开启排液阀门后，容器内的液态气体就在压力作用下自动排放出来，对其他容器或设备充注液态气体，既安全又方便快捷。

注：产品实际价格和参数请咨询我司销售人员