

镇江直销液氨现价

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：24

用途与贮运编辑用途：氨主要用于制造氮肥和复合肥料，氨作为工业原料和氨化饲料，用量约占世界产量的12%。硝酸、各种含氮的无机盐及有机中间体、磺胺药、聚氨酯、聚酰胺纤维和丁腈橡胶等都需直接以氨为原料。液氨常用作制冷剂。贮运：商品氨中有一部分是以液态由制造厂运往外地。此外，为保证制造厂内合成氨和氨加工车间之间的供需平衡，防止因短期而停产，需设置液氨库。液氨库根据容量大小不同，有不冷冻、半冷冻和全冷冻三种类型。液氨的运输方式有海运、驳船运、管道运、槽车运、卡车运。用途与贮运编辑用途：氨主要用于制造氮肥和复合肥料，氨作为工业原料和氨化饲料，用量约占世界产量的12%。硝酸、各种含氮的无机盐及有机中间体、磺胺药、聚氨酯、聚酰胺纤维和丁腈橡胶等都需直接以氨为原料。液氨常用作制冷剂。贮运：商品氨中有一部分是以液态由制造厂运往外地。此外，为保证制造厂内合成氨和氨加工车间之间的供需平衡，防止因短期而停产，需设置液氨库。液氨库根据容量大小不同，有不冷冻、半冷冻和全冷冻三种类型。液氨的运输方式有海运、驳船运、管道运、槽车运、卡车运。丽水液氨厂家，找无锡锡西气体。镇江直销液氨现价

1. 液氨在储存、使用过程中出现泄漏时，处理人员必须戴好防毒面具，且必须有两人或两人以上在场时才能进行处理。
2. 释放液氨时，缓冲罐的压力不得超过0.2MPa,如压力表失灵,要及时修理或更换。
3. 泄漏的废氨水，不能直接往沟里排放，要想办法将泄漏的废氨水收集放入废氨水储槽内。
4. 经常对氨水储槽内的液位进行检查，液位过高时（溢出之前）立即通知有关部门运走。
5. 开启液氨阀门时要做到轻、慢。操作者应侧身开阀门，眼睛不得直视阀门，以防氨气泄漏冲出伤人。
6. 输氨软管爆裂时，应立即关闭液氨罐的出口阀，然后把缓冲器的阀门关闭，再更换软管。
7. 清理水封槽废料时因有氨气逸出，必须戴好防护用品。
8. 每年对废氨水储槽内的沉淀物进行一次清理。 上海销售液氨咨询报价上海液氨厂家，找无锡锡西气体。

制冷系统根据应用领域的不同，温度要求，场所要求，采取不同的制冷方式，如直接蒸发制冷系统、载冷剂间接制冷系统、复叠式制冷系统等。直接蒸发制冷系统如图1所示。

压缩机排出高压氨蒸汽，经冷凝器冷凝后成为高压液体；高压液氨经节流装置后进入蒸发器，吸收热量（制冷）；离开蒸发器，气态制冷剂被压缩机吸入压缩成为高压的蒸汽。载冷剂间接制冷系统如图2所示。直接蒸发制冷系统的蒸发器被冷凝蒸发器替代，直接蒸发系统的制冷剂通过冷凝蒸发器吸收载冷剂的热量，载冷剂温度降低；低温载冷剂进入贮液器，经泵加压送至蒸发器，吸热后温度升高，再次进入冷凝蒸发器，进行放热降温过程。

安全意识与安全责任制牢固树立安全为天的意识，建立处、项目部、班组三级安全体系，落实安全生产会制度、班前班后安全会等制度。1、制冷设备上需安装压力继电器、压差继电器。2、监视冻结站内氨气浓度的氨气浓度检测仪，可在空气中氨气浓度超过规定含量时及时报警。3、针对氨气浓度比重比空气小的特点，泄漏的氨气易积聚于冻结站顶部，在冻结站屋顶处开设通风口。4、冻结站内应设有局扇，其排风能力要求每小时将室内空气更换不少于8次。 常州液氨厂家，找无锡锡西气体。

氨制冷机房应设置氨气浓度报警装置，当空气中氨气浓度达到100ppm或150ppm时，应自动发出报警信号，并应自动开启制冷机房内的事故排风机。氨气浓度传感器应安装在氨制冷机组及贮氨器上方的机房顶板上。

速冻设备加工间内当采用氨直接蒸发的成套快速冻结装置时，在快速冻结装置出口处的上方应安装氨气浓度传感器，在加工间内应布置氨气浓度报警装置。当氨气浓度达到100ppm或150ppm时，应自动发出报警信号，并应自动开启事故排风机、自动停止成套冻结装置的运行，漏氨信号应同时传送至制冷机房控制室报警。 液氨储存运输需要注意什么？镇江正规液氨厂家直销

南京液氨厂家，找无锡锡西气体。镇江直销液氨现价

1. 首先不要惊慌，要沉着应对，在可能的情况下尽快关闭液氨进出口阀门，停止卸氨作业，其次是组织人员撤离泄漏区域，观察风向标向上风头撤离、疏散人群。
2. 如果泄漏严重一时无法隔离，可先撤离泄漏区域，首先保证人员安全疏散。
3. 启动应急预案，使用正压式呼吸器穿上隔离服，采取应急隔离措施，切不可冒然强行不做任何防护从事隔离操作，以防液氨泄漏灼伤皮肤，氨气吸入呼吸道引起呼吸系统疾患。
4. 疏散人群时不可启动氨气泄漏范围内的任何车辆，人员撤离；已启动的车辆必须熄火。 镇江直销液氨现价

无锡市锡西气体有限公司致力于化工，以科技创新实现高质量管理的追求。公司自创立以来，投身于液氨，丙烷，工业气体，高纯气体，是化工的主力军。锡西气体始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。锡西气体始终关注化工市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。