

北京宏茂顺通 液态氮气 平谷液态氮气

产品名称	北京宏茂顺通 液态氮气 平谷液态氮气
公司名称	北京宏茂顺通能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道农林路1号
联系电话	13811337740 13811337740

产品详情

液氮在夏季使用注意事项

- 1、注意液氮罐的密封性能及液氮含量，以及罐体是否经过相关质检，购买合格产品进行使用。
- 2、定期检修，避免出现设备未经评估擅自延长使用期限或带病运行等情况，严重影响使用安全。
- 3、临时存放液氮储罐等装有液氮的装置需要有一定的储存条件，避免超量违规储存，或不按规定存放的情况。
- 4、存储过程中做好对储存设备的防雷、防静电、防汛、防台风、降温等安全设施安装不好的情况，做好应急处理预案，开展应急演练等。
- 5、在使用过程中注意个人防护工作，不能因为天气炎热忽略个人防护，对身体造成损伤。

在储存或使用过程中应严格遵照相关使用和存储管理规定的相关内容，以及按照要求做好个人的防护措施，避免意外发生。

液氮是液体吗，可以用普通的容器装吗

液氮是液体，普通储存容器不行，得用钢瓶。

液氮：液态的氮气。是惰性的，无色，无臭，无腐蚀性，不可燃，温度极低。氮构成了大气的大部分（体积比78.03%，重量比75.5%）。氮是不活泼的，不支持燃烧。汽化时大量吸热接触造成在低温所致体表局部损伤。

在常压下，液氮温度为 - 196 ；1立方米的液氮可以膨胀至696立方米

21 ° C的纯气态氮。液氮是无色、无味，在高压下低温的液体和气体。

液氮（常写为LN₂），是氮气在低温下形成的液体形态。氮的沸点为-196 ° C，液态氮气厂家，在正常大气压下温度如果在这以下就会形成液氮；如果加压，可以在更高的温度下得到液氮。

在工业中，液态氮是由空气分馏而得。先将空气净化后，在加压、冷却的环境下液化，平谷液态氮气，借由空气中各组分之沸点不同加以分离。氮气（占空气体积的78.09%）先泄出(且未被液化)，再来是占空气中0.93%的稀有气体，然后是占20.95%的氧气。

操作注意事项： 密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿防寒服，戴防寒手套。防止气体泄漏到工作场所空气中。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。配备泄漏应急处理设备。

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过30 。储区应备有泄漏应急处理设备。

液态氮气压力急剧升高

1、液氮大量汽化

1.1 非人为因素

设备因素主要有：珠光砂塌陷、珠光砂填少了、珠光砂结冰、未充干燥的氮气维持正压、罐体外壁遭破坏、其他安装/焊接瑕疵；

1.2 人为因素

人为因素主要有：
现场点检人员疏忽、未定期检验校验现场安全装置、连锁设计不合理或人为校验、安装失误；

2、液氮储罐的液位太高

2.1 操作失误

2.2 节流阀失效

2.3 连锁失效

北京宏茂顺通(图)-液态氮气价格-平谷液态氮气由北京宏茂顺通能源科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京宏茂顺通能源科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!