

北京高纯氮气 北京宏茂顺通能源科技 高纯氮气厂家

产品名称	北京高纯氮气 北京宏茂顺通能源科技 高纯氮气厂家
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

零下196摄氏度的液氮有什么作用呢？

我们知道空气中含有大量的氮气，大约占了空气的78%，有人做过计算，空气中大约有4000万亿吨氮气。氮气充斥在空气中，它无色无味是一种惰性气体。

由于它不容易与物质产生反应。因此氮气在生活中的使用范围较为广泛，它可以和金属结合成硬氮化物，还可以用来制造氨、硝酸水等。如果把气体状的氮气压缩变成液氮，它就可以用来作为冷却剂。

液态氮气的沸点为零下196.56摄氏度，它可以用来直接冷冻，又不会破坏生物的活性，在医学上，它还可以用来灭红火蚁，保存有生命的动植物体组织、雄性生殖细胞、雌性生殖细胞等。

液态氮气怎么用和如何运输

运输液态氮气的过程中会遇到一些突发情况，运输司机要保持冷静，利用对液氮充分的了解，采取紧急措施。如果在运输液氮的时候要注意以下情况；液氮罐运输时只能立放，不能躺放，为了防止翻倒，须用皮带或其它物品固定，为了缓和冲

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。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。氮气占空气百分之七十八。

1、迅速冷冻和运输食品，或制作冰品；

2、进行低温物理

液氮是液体吗，可以用普通的容器装吗

液氮是液体，高纯氮气厂家，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，高纯氮气价格，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，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，北京高纯氮气，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，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，高纯氮气多少钱，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。

北京高纯氮气-北京宏茂顺通能源科技-高纯氮气厂家由北京宏茂顺通能源科技有限公司提供。北京宏茂顺通能源科技有限公司是从事“液态氮气,高纯二氧化碳”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。