

# 瑶海液态氮 斯源盛低温技术

产品名称	瑶海液态氮 斯源盛低温技术
公司名称	合肥斯源盛低温技术有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山新业园区田埠路以南研发综合楼912室
联系电话	18056045692 18056045692

## 产品详情

在工业中，液态氮，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，后是占20.95%的氧气。人体皮肤直接接触液氮瞬间是没有问题的，超过2秒才会冻坏且不可逆转。

工业用途工业生产中，用压缩液体空气分馏的方法获得液氮，可以用于作为深度制冷剂，由于其化学惰性，可以直接和生物组织接触，立即冷冻而不会破坏生物活性，因此可以用于：（1）迅速冷冻和运输食品，或制作冰品；（2）进行低温物理学的研究；（3）在科学教育中演示低温状态。在常温下柔软的物体在液氮中浸泡一下，就会脆如玻璃；（4）提供高温超导体显示超导性所需的温度，例如钇钡铜氧。（5）可作制冷剂，用来迅速冷冻生物组织，防止组织被破坏。（6）用于工业制氮肥。（7）用于化学检测，如BET比表面积测试法。

酒泉发射中心特燃站生产液氮，它是的推送剂，大量的液氮用高压把推向燃烧室。应用于高温超导电力电缆开发；应用于紧急维修中对液体管道进行冻结。低温切削是利用低温流体如液态氮、液态二氧化碳和冷风等喷向加工系统的切削区域，造成切削区的局部低温或超低温状态，利用工件在低温条件下产生的低温脆性，提高工件的切削加工性、刀具寿命和工件表面质量。液氮罐运输的过程中需要进行填充及固定，要安装在木制框架中，液氮罐和罐子之间放好填料，防止出现撞击或者倾倒现象，一旦出现碰撞就会影响我们的液氮罐使用周期，切记在地面上就行拖拉现象。

液氮在食品低温粉碎中的应用

低温粉碎，便是将冷却到脆化点温度的物质，在外力作用下成粉体的历程。食品的低温粉碎是近几年生长起来的一种食品加工新技能，该技能分皮毛宜于加工含芳香身分多、含脂量高、含糖量多和含胶状物质多的食品。用液氮举行低温粉碎处置处罚，可连质料的骨、皮、肉、壳等一次性全部粉碎，使成品颗粒微小并连结其有用营养。

瑶海液态氮-斯源盛低温技术(推荐商家)由合肥斯源盛低温技术有限公司提供。合肥斯源盛低温技术有限公司是一家从事“液氮,液氨,氮气,氦气,二氧化碳,氧气,氢气,氩气,气体管道”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“斯源盛”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使斯源盛低温技术在化工产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！