

肇庆四会液氮|液态氮气|便携式液氮

产品名称	肇庆四会液氮 液态氮气 便携式液氮
公司名称	广州市基量气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州番禺区沙头街大平村禹山西路260-302号
联系电话	13054145588 15673251218

产品详情

肇庆四会液氮|液态氮气|便携式液氮【用途】廉价的惰性保护气，用于金属炼制及高温合成时的简单保护性氛围（其性能不及氦气及氩气）；高温下用于合成氮化物（如氮化硅陶瓷、氮化硼等）。亦其化合物亦有助于农业，如氮肥。液态氮有时用于冷却。此外，食品氮气是方便面包装内的主要气体，能防止食物变坏。

用途

液氮罐一般可分为液氮贮存罐、液氮运输罐两种。

贮存罐主要用于室内液氮的静置贮存，不宜在工作状态下作远距离运输使用；液氮运输罐为了满足运输的条件，作了专门的防震设计。其除可静置贮存外，还可在充装液氮状态下，作运输使用，但也应避免剧烈的碰撞和震动。

1.动物精液的活性保存。

主要是用于牛、羊等优良种公畜以及珍惜动物的精液保存，以及远距离的运输贮存。

2.生物样本的活性保存。

在生物医学领域内的疫苗、菌毒种、细胞以及人、动物的器官，都可以浸泡于液氮罐储存的液氮中，长期活性保存。需要使用时，取出解冻复温即可使用。

3.金属材料的深冷处理。

利用液氮罐中储存的液氮对金属材料进行深冷处理，可以改变金属材料的金相组织，显著提高金属材料的硬度、强度和耐磨性能。

4.精密零件的深冷装配。

将精密零件经过液氮深冷处理后进行装配，提高零件装配质量，从而提高设备或仪器的整机性能。

5. 医疗卫生行业的冷藏冷冻，医疗手术制冷