

湖南高纯氦气，湖南氦质谱检漏仪用氦气，液氦，医院CT机氦气，充气气球氦气，真空检漏氦气，氦氮混合气，潜水用氦氧混合气

产品名称	湖南高纯氦气，湖南氦质谱检漏仪用氦气，液氦，医院CT机氦气，充气气球氦气，真空检漏氦气，氦氮混合气，潜水用氦氧混合气
公司名称	湖南如锦化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	如锦:99.999%
公司地址	湖南省株洲市醴陵市经济开发区标准厂房4栋6楼633室（注册地址）
联系电话	13319532566

产品详情

性质：无色、无味、无臭，常温下为气态的惰性气体，是难液化的气体，不活泼，不能燃烧也不助燃，进行低压放电时显深黄色。氦具有特殊的物理性质，在零度时在其蒸气压下，氦不会固化。氦气化学性能稳定一般不生成化合物，在低压放电管中受激发可形成 $He+2$ 、 HeH 等离子及分子。在特定条件下和某些金属可形成化合物。

用途：1、氦气广泛应用于科研、石化、制冷、医疗、半导体、管道检漏、超导实验、金属制造、深海潜水、高精度焊接、光电子产品生产等。2、利用其 -268.9 的低沸点，液氦可用于低温冷源和超导技术，在悬浮列车等广受关注的超导体应用中，氦气是不可或缺的。此外，由于化学性质不活泼和轻于空气等特征，氦气常用于飞船或广告气球中的充入气体。在海洋开发领域的呼吸用于混合气体，以及用于医疗领域的核磁共振成像设备的超导电磁体冷却。也可用作高真空装置、原子核反应堆、宇宙飞船等的检漏剂及镁、锆、铝、钛等金属焊接的保护气。在火箭、宇宙飞船上用作输送液氢、液氧等液体的加压气体。还用作原子反应堆的清洗剂、气体色谱分析仪分析的载气。另外由于氦气渗透性好、不可燃的特点，它还应用于真空检漏行业，如氦质谱检漏仪等。