

中原海高纯氧气 气球氦气 襄阳氦气

产品名称	中原海高纯氧气 气球氦气 襄阳氦气
公司名称	襄阳中原海电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区樊魏路19号
联系电话	13035227821 13035227821

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳中原海电气有限公司

氦气属于稀缺性战略资源，目前天然是氦气的商业来源。GIS设备自20世纪60年代实用化以来，已广泛运行于世界各地。我国属贫氦国家，氦资源严重依赖进口。随着我国建设、科技与经济发展，工业生产、科研等领域对氦气的需求量和年进口量不断加大，日益增加的氦气需求量与有限的氦气资源间的强烈矛盾，将焦点转移到直接排空的富氦尾气上。将低浓度氦气进行回收提纯，提高氦气循环利用率成为解决矛盾的良方。氦气循环利用一方面可以有效减少我国外汇支出，降低生产与科研成本，解决工业企业由于氦资源供给不足无法扩产的难题，另一方面对节约和保护氦气资源也有重要战略意义。

关于六氟化硫的环保问题

1997年的《京都议定书》已经明确：六氟化硫是目前发现的六种温室气体之一。减少温室气体排放、减缓气候变化是《联合国气候变化公约》和《京都议定书》的主要目标，而我国在减少温室气体排放方面所面临的国际压力越来越大。

温室效应是指大气中的二氧化碳等气体能透过太阳短波辐射，使地球表面升温。同时阻挡地球表面向宇宙空间发射长波辐射，从而使大气增温。由于二氧化碳等气体的这一作用与“温室”的作用类似，故称之为“温室效应”，二氧化碳等气体被称为“温室气体”。

其中CO₂对温室效应影响最大，气球氦气，占60%，而六氟化硫气体的影响仅占0.1%，但六氟化硫气

体分子对温室效应具有潜在的危害，氦气供应商，这是因为六氟化硫气体一个分子对温室效应的影响为CO₂分子的25000倍，同时，排放在大气中的六氟化硫气体寿命特长，约3400年。它的性质便决定了用途，氦的应用主要是作为保护气体、气冷式核反应堆的工作流体和超低温冷冻剂等等。现今，每年排放到大气中的CO₂气体约210亿吨。现在每年生产的六氟化硫气体中，至少有一半以上用于电力工业，还在不断的增长当中，而且增速惊人。

这儿值得关注的是其特别长的寿命和达到CO₂的25000倍对温室效应的贡献能力！当然，也有人提到六氟化硫在应用过程中会产生少量的毒性物质等问题，但这些问题在严酷的温室效应面前就显得微不足道了。

卡美林·奥涅斯是一个得到液氦的科学家。幸运的是，我们已经知道了如何更好地保护剩下的氦储备，并且在不断发现新的氦气池。他又将温度进一步降低，试图得到固态氦，却并没有成功（固态氦是1926年基索姆用降低温度和增大压力的方法首先得到的）。对于一般液体来说，随着温度降低，密度会逐渐增加。卡美林·奥涅斯使液态氦的温度下降，氦气的价格，液氦的密度增大了。但是，襄阳氦气，当温度下降到零下271 °C的时候，液态氦突然停止起泡，同时密度也突然减小了。

中原海高纯氧气(图)-气球氦气-襄阳氦气由襄阳中原海电气有限公司提供。六氟化硫的电气特性和问题六氟化硫是在高温下硫和氟反应制得（即： $S+3F_2 \rightarrow SF_6$ ），六氟化硫在常温常压下为无色无臭无毒的气体。襄阳中原海电气有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。中原海带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！