

# 合肥氦气 合肥特普特|质量安全 氦气公司

产品名称	合肥氦气 合肥特普特 质量安全 氦气公司
公司名称	合肥特普特气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区环湖东路398号
联系电话	18956094188

## 产品详情

氦气在科学实验、临床和工业生产上都有着非常广泛的用途。从大型强子对撞机到点焊机（一种焊接机器），液氦被广泛地用来冷却设备，因为它既方便又有效。另外，液氦的用途是用在磁共振成像设备中。磁共振成像可以应用于全身各系统的成像诊断，而其设备中的超导磁体需要用液氦来冷却到接近零度。这种医学设备是用氦大户，用氦量大约占全世界用氦量的1/3。由于氦气比氢气安全，可以用氦气代替氢气充填飞船、气象气球等。氦气还可以作为色谱和载气，随着宇宙空间技术、激光技术和红外线探测技术的发展，氦气公司，氦还有着广泛的用途。利用液氦的-268.9 的低沸点，液氦可以用于超低温冷却。而超低温冷却技术在超导技术等领域有较广泛的应用，超导材料需要在低温（100K左右）中才能表现出超导特性，大多数情况下只有液氦能比较简便地实现这样的极低温。

氦气可代替氢气充气球原因是：氦气的密度很小，远小于空气的密度，且氦气不燃烧，比氢气更安全。由于氦气比氢气安全，可以用氦气代替氢气充填飞船、气象气球等。氦气还可以作为色谱和载气，随着宇宙空间技术、激光技术和红外线探测技术的发展，氦还有着广泛的用途。潜水时，通过结合使用氧气和氦气，可有效消除氮，减小深处呼吸阻力并缩短减压停顿时间。氦氧混合气能使潜水者在水中更深处停留更长时间。潜水越深，氦气浓度越高，潜水者便能下潜更深并实现更长的焊接时间。

氦的价格相对来说并不贵。很多工业应用根本找不到更合适的替代品。对航天、科技、高

科技制造业、火箭引擎测试、焊接、商业潜水、粒子磁铁、光纤、半导体芯片而言，氦气的作用都不可或缺。氦气也可用于原子反应堆和、激光器、火箭、冶炼和焊接时的保护气体，还可用来填充灯泡和霓虹灯管，合肥氦气，也用来制造泡沫塑料。液氦的导热率异乎寻常地高，氦气多少钱一瓶，其内部不可能出现温差，因而内部不可能汽化，氦气生产厂家，即不能沸腾。当利用抽气方法减低蒸气压时，开始阶段出现激烈的沸腾，温度降低至点以下时，沸腾突然停止，液面平静如镜，汽化只发生在液面。

合肥氦气-合肥特普特|质量安全-

氦气公司由合肥特普特气体有限公司提供。合肥特普特气体有限公司是安徽合肥,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在合肥特普特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创合肥特普特更加美好的未来。