

# 恩平市恩城街道氦气供应站

产品名称	恩平市恩城街道氦气供应站
公司名称	台山市华立工业气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	氦气:40L
公司地址	台山市四九镇洞美工业区世里路6号
联系电话	13726150535 13726150535

## 产品详情

1、低温冷源：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。超导技术在交通行业的磁悬浮列车，医疗领域的核磁共振成像设备都有较大的应用。

2、气球充气：由于氦气密度远小于空气（空气的密度为1.29kg/m<sup>3</sup>，氦气的密度为0.1786kg/m<sup>3</sup>），氦气常用于飞船或广告气球中的充入气体。

3、检验分析：仪器分析中常用的核磁共振分析仪的超导磁体需要利用液氦降温，气相色谱分析中氦气常作为载气，利用氦气渗透性好、不可燃的特点，氦气还应用于真空检漏，如氦质谱检漏仪等。4、保护气：利用氦气不活泼的化学性质，氦气常用于镁、锆、铝、钛等金属焊接的保护气。

6、其他方面：氦气可用作高真空装置、原子核反应堆[5]在火箭、宇宙飞船上用作输送液氢、液氧等液体推进剂的加压气体。氦气还用作原子反应堆的清洗剂，在海洋开发领域的呼吸用混合气体中，气体温度计的填充气等。