

# 鹤山氦气 沙坪氦气 40L

产品名称	鹤山氦气 沙坪氦气 40L
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

氦气广泛应用于军工、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。

### 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>），而且[化学性质](#)

极不活泼，较

氦气安全（氦气可以在空气中燃烧，可能会引起爆炸），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。

5、其他方面：氦气可用作高真空装置、原子核反应堆

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。

氦气在医学中的用途很多，用于氦氖刀以治疗癌症，还能用于医学实验等。除了以上介绍的几个常见用途外，氦气还是军工、科研、工业等多种领域的稀有战略性物资之一。当然了，这些在我们的生活中接触的就少了。

鹤山市华立气体服务中心是一家专注气体生产研发、批发零售、配送上门于一体的企业,专注气体10余载，在江门市、鹤山市、恩平市，开平市，新会区、蓬江区、江海区等地设有供气站。

公司经营范围：工业气体、高纯气体、特种气体、标准气体、混合气体、低温液体、气体设备等

主要产品分类：

工业气体：氧气、氮气、氩气、氦气、氢气、乙炔、二氧化碳、氩保气等；（纯度 99.5%）

高纯气体：高纯氧、高纯氮、高纯氩、高纯氦、高纯氢、高纯二氧化碳、高纯乙炔、高纯甲烷等；（纯度 99.999%）

特种气体：氟气、氟气、氟气、氙气、氪气等稀有特种气体；

电子气体：SF6、CF4、SiH4、NF3、NH3等；

标准气体：可以根据客户的要求和纯度来配比；

混合气体：二元气、三元气、多元气等；（可以根据客户的要求和纯度来配比）

焊接保护混合气；电光源混合气；医用气体；太阳能专用气体等.....

低温液体：液氮、液氧、液氩、液氦、液体二氧化碳等；（纯度 99.995%）

高纯液体：高纯液氧、高纯液氮、高纯液氩、高纯液氦等；（纯度 99.999%）

气体设备：高压钢瓶、生物容器、低温绝热气瓶、杜瓦罐、贮槽、减压阀、流量计等；

高压钢瓶：碳钢瓶、铝钢瓶等；（各类规格大小的钢瓶都有）