

场景布置桌飘气球用氦气食品保护气氦气10升40升50升钢瓶租售出售

产品名称	场景布置桌飘气球用氦气食品保护气氦气10升40升50升钢瓶租售出售
公司名称	杭州成丰气体有限公司
价格	150.00/瓶
规格参数	品牌:成丰 产地:浙江 材质:钢瓶
公司地址	杭州市拱墅区相符北路47号
联系电话	0573-88450057 18006607858

产品详情

低温冷源：利用液氦的-268.9 的低沸点，液氦可以用于低温冷却。而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/m³，氦气的密度为0.1786kg/m³），而且化学性质极不活泼，较氢气安全（氢气可以在空气中燃烧，可能会引起不良事件），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，气相色谱仪中氦气常作为载气，利用氦气渗透性好、不可燃的特点，氦气还应用于真空检漏，如氦质检漏等。