

杜瓦瓶液氧 液氮 液氩 二氧化碳 南京配送

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 杜瓦瓶液氧 液氮 液氩 二氧化碳 南京配送 |
| 公司名称 | 南京广华气体有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市江宁区东山街道 |
| 联系电话 | 13382060888 13382060888 |

产品详情

[现代](#)的杜瓦瓶是苏格兰物理学家和化学家詹姆斯-杜瓦爵士发明的。

杜瓦瓶（Dewars）其要结构和各部件功能如下：

外筒体：除保护内桶体外，它还与内桶体形成真空夹层以阻止瓶外热量的侵入，减少瓶内低温液体的自然汽化量；

内筒体：储备低温液体；

汽化器：通过与外桶内壁的热交换，实现将瓶内的液态气体转化为气态；

液阀：控制杜瓦瓶进行液体充灌或从瓶中排出液体；

安全阀：当容器的压力大于*大工作压力时自动卸压，其起跳压力略大于*大工作压力；

排放阀：在杜瓦瓶灌充液体时，用此阀排放瓶内气相空间的气体，降低瓶内压力，以便快速顺利地灌充液体。其另一作用是杜瓦瓶在储存或其他情况下发生瓶内压力超过*高工作压力时，可用此阀人工排放瓶内的气体，以降低瓶内的压力；

压力表：指示瓶内筒的压力；

增压阀：此阀开启后，瓶内的液体便会通过增压盘管与外筒壁进行热交换，汽化为气体，进入内筒壁上部的的气相空间，使气瓶建立一定的驱动压力（内压），以便驱动瓶内的低温液体，使其流动；

使用阀：用于杜瓦瓶液体汽化回路与用户用气进口端管道通路的开启，也可以用此阀控制气体的流速；

液位计：比较直观地指示容器内液面的高低，安装位置应便于操作人员观察和检修。