

210L 液氮罐 杜瓦罐

产品名称	210L 液氮罐 杜瓦罐
公司名称	青岛城阳长松气体有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:华特 型号:DPL450-210 规格:175L
公司地址	青岛市城阳区流亭街道仙山路中段
联系电话	0532-66733000 13583208039

产品详情

杜瓦罐，是采用超级真空绝热的不锈钢压力容器，是为储存、运输和使用液氧、液氮、液氩或二氧化碳而设计的。这些容器按dot4I标准制造，用于可靠而经济的运输和储存低温液态气体，以及在广阔的应用范围内就地储存和供应低温液态气体。

杜瓦罐有两个主要的优点：第一个是，同压缩气体钢瓶相比它能够
在相对低的压力下容纳大量的气体。第二个是它提供了容易操作的低温液体源。由于杜瓦罐坚固可靠，保持时间长，以及自身含有气体供应系统，利用其内置汽化器即可连续输出流量高达9.2m³/h的常温气体（氧、氮、氩），气体最高恒定输出压力达1.2mpa（中压型）/2.2 mpa（高压型），完全满足通常情况下的用气要求。如用户用气流量较大，则可采用多只杜瓦罐并联或加装外置汽化器的方法满足供气要求。通过加装外置汽化器，单只杜瓦罐的最大输出流量可达30m³/h。

杜瓦罐可提供多样化的用途： 工作现场直接气体供应，其使用形式同压缩气体钢瓶相似；

小型简易的管道集中供气； 低温液体使用等。杜瓦罐的优点：

储存压力低，设置多级安全保护装置，安全性更好，并且操作简单可靠。 储存容量大，一只六方气瓶的气体储存量折合钢瓶气（氧、氮、氩）近30瓶。因此可减少存放场地，减少换瓶操作，提高工作效率。对于管道集中供气而言，更可减少汇流排投资。 瓶体清洁，供应气体纯度更高。因为是液态气体直接汽化供应，避免了钢瓶气体从充装、运输到使用过程中，因环节较多容易遭受二次污染造成的质量隐患。通常输出氧气纯度 99.2%，氮气纯度 99.999%，氩气纯度 99.995%，二氧化碳纯度 99.9%。

气体利用率高：钢瓶气体每次使用后都必须留有余压，而六方气瓶液态供气可避免任何浪费，降低用气成本。 六方气瓶自重约116kg，装满液态气体后总重量约300kg，而同等气体量的30瓶钢瓶压缩气体总重量近2000 kg。因此可大大降低运输及人力装卸搬运的辅助成本。

具有自动增压控制、节约线路、内置汽化器、压力及液位指示装置，集成度高。

利用先进技术，改善生产环境，提升企业形象。

不需要任何动能，不受停电、停水的影响，可以全天候工作。杜瓦罐的外部结构：杜瓦罐一般情况下有四个阀门，即液体使用阀、气体使用阀、放空阀、增压阀。此外还有气相压力表和液位计。杜瓦罐储存未使用时且记不能打开增压阀，一定要检查增压阀是否关死，否则会造成罐内气体泄露。

本产品的品牌是华特，型号是DPL450-210，规格是175L，类型是运输储罐，容积是210（m³），重量是123（kg），适用物料是液氮，材质是不锈钢，高度是1747mm，直径是508mm