

拉鱼车用液氧杜瓦罐。 运输储罐

产品名称	拉鱼车用液氧杜瓦罐。 运输储罐
公司名称	青岛爱若气体化工有限公司
价格	8800.00/个
规格参数	类型:运输储罐 材质:不锈钢储罐 品牌:华莱普
公司地址	青岛保税区莫斯科路40号办公楼105室
联系电话	0532-58770885 18563963399

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dot4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）/2.2mpa（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2000kg。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

技术参数	单位				

规格型号		rf-dpl450-175-1.4	rf-dpl450-175-2.3	rf-dpl450-195-1.4	rf-dpl450-195-2.3
外径	mm	506	506	506	506
高度	mm	1530	1530	1640	1480
主体材料		06cr19ni10	06cr19ni10	06cr19ni10	06cr19ni10
空重	kg	117	131	127	136
设计压力	mpa	1.4	2.3	1.4	2.3
最高工作压力	mpa	1.4	2.3	1.4	2.3
安全阀开启压力	mpa	1.68	2.4	1.68	2.4
正常使用压力	mpa	0.27-1.1	0.55-2.2	0.27-1.1	0.55-2.2
出厂设定使用压力	mpa	0.8-1.0	2.0-2.2	0.8-1.0	2.0-2.2
公称容积	l	175	175	195	195
有效容积	l	166	166	185	185
充装介质重量/气体体积	kg/nm3	液氧(172/120) 液氮(121/97) 液氩(210/118) 液化天然气(70.5/91.8)	液氧163/114 液氮114/91 液氩198/111 二氧化碳176/89 液氧化亚氮167/84	液氧(191/134) 液氮(135/108) 液氩(233/130) 液化天然气(78.6/105)	液氧(163/114) 液氮(114/91) 液氩(198/111) 二氧化碳(176/89) 液一氧化二氮(167/84)
气体流量	nm3/h	9.2	lo2,ln2,lar:9.2/lco2,ln2o:3	9.2	lo2,ln2,lar:9.2/lco2,ln2o:3
蒸发率	%/d	ln2 2.1	ln2 2.1	ln2 2.1	ln2 2.1
液位计		浮子式	浮子式	浮子式	浮子式
表面处理		抛光	抛光	抛光	抛光

本产品的类型是运输储罐，材质是不锈钢储罐，品牌是华莱普，型号是DPL450-175-1.4，容积是95（m3），重量是112（kg），适用物料是液氧，液氮，液氩，规格是80L，175L，195L（m），状态是低温绝热气瓶