

河北供暖补水稳压罐厂家直销

产品名称	河北供暖补水稳压罐厂家直销
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:旭荣 型号:齐全 产地:河北
公司地址	石家庄高新区信工路36号绿朗时光小区2号楼1单元1402室（注册地址）
联系电话	13472331828

产品详情

河北供暖补水稳压罐厂家直销

囊式气压罐是旭荣公司多年来以科技创新，以品质注重未来一流的设备工程师.用他们的智慧和技艺,精心孕育打造一套质量优异的囊式气压罐 定压补水装置 隔膜式气压罐 真空脱气机

囊式气压罐 概述：

传统的供水方式离不开蓄水池，蓄水池中的水一般由自来水管网供给，这样，原来有压力的水进入水池后变成了零，然后从零开始加压，造成大量的电力能源浪费。囊式气压罐，是一种理想的节能，它是一种能直接与自来水管网连接，对自来水管网不会产生任何副作用的二次给水设备，在市政管网压力的基础上直接叠压供水，节约能源，并且还具有全封闭、无污染、占地量小、安装快捷、运行可靠、维护方便等诸多优点。

适用范围：

- 1、高层建筑、居民小区、别墅等居民生活用水。
- 2、企事业单位、宾馆、写字楼、百货商场，大型桑拿浴、医院、学校，体育馆，高尔夫球场，机场等场所的日常用水。
- 3、生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂、工矿的生产用水。
- 4、其他：老旧水池供水及其它形式供水的改造。

安装要求：

- 1、安装前应仔细检查泵体内有无硬质物，以免运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、安装时管路理量不允许加在泵上，以免使泵变形，影响正常运行。
- 3、拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能产生影响。
- 4、在泵的进、出口管路上安装调节阀，在泵出口附近安装压力表，以控制泵在额定工况内运行，确保泵的正常使用。
- 5、排出管路如装逆止阀应装在闸阀的外面。
- 6、泵的安装方式分为硬性联接安装和柔性联接安装。

囊式气压罐 -- 气压罐 囊式膨胀罐 胶囊式气压罐 稳压罐 消防隔膜式气压罐 定压补水罐 供水设备

气囊式压力罐

压力罐被广泛应用于中央空调、锅炉、热水器、变频、恒压供水设备中，其缓冲系统压力波动，消除水锤起到稳压卸荷的作用，在系统内水压轻微变化时，压力罐气囊的自动膨胀收缩会对水压的变化有一定缓冲作用，能保证系统的水压稳定，水泵不会因压力的改变而频繁的开启。区别于传统的隔膜式压力罐，气囊式压力罐在罐体内加装了一个气囊。

气囊式压力罐简介

压力罐被广泛应用于中央空调、锅炉、热水器、变频、恒压供水设备中，其缓冲系统压力波动，消除水锤起到稳压卸荷的作用，在系统内水压轻微变化时，压力罐气囊的自动膨胀收缩会对水压的变化有一定缓冲作用，能保证系统的水压稳定，水泵不会因压力的改变而频繁的开启。

区别于传统的隔膜式压力罐，气囊式压力罐在罐体内加装了一个气囊。

气囊式压力罐工作原理

由其结构可知：当压力罐用于系统中时，由于系统压力比预充气体的压力，所以会有一部分工作介质进入气囊内（对隔膜式来讲是进入罐体内），直到达到新的平衡，当系统压力再度升高，系统压力再次大于预充气体的压力，又会有一部分介质进入囊内，压缩囊和罐体间的气体，气体被压缩压力升高，当升高到跟系统压力一致时，介质停止进入，反之，当系统压力下降，系统内介质压力低于囊和罐体间的气体压力，气囊内的水会被气体挤出补充到系统内，使系统压力升高，直到系统工作介质压力跟囊和罐体间的气体压力相等，囊内的水不再外系统补给，维持动态的平衡。

气囊式压力罐VS隔膜式压力罐

隔膜式压力罐

1.隔膜式压力罐壳体直接与水接触，壳内都喷涂防锈层。罐的接口与壳体之间焊接而成。在焊接的过程中，高温会将防锈涂层氧化。本来银白色的涂层，在焊接后呈现黑色。用手触摸可感觉有黑色小颗粒。这些看似微不足道的氧化点工作时长期与水接触，慢慢就会生锈并逐渐扩大，直到腐蚀整个罐体。压力罐使用一段时间后，倒出来来的水呈黄水也就不足为奇了。

2.隔膜式压力罐的内膜是通过热轧的方式固定在压力罐的两个半壳的碳钢中间，这种工艺过程如果处理

的不好，就会留下微小的气孔在内膜和碳钢之间，这些微小的气孔就会将预充的气体泄露出去，压力罐如果泄露气体，90%就是从这里泄露的。这种漏气的压力罐用一段时间如果不及时补充气体就不能起到定压卸荷作用。

3.此外，由于压力罐罐壁厚度一般在1mm左右，接口直接与罐焊接在一起，这种联接方式可承受的扭力相当小。而安装罐体时只能抱着壳体旋转，如果用力太大或过猛，就会将接口旋断。这种情况在空调生产过程中最为常见。

气囊式压力罐就很好地克服上述这些缺点。

气囊式压力罐内部有一个整体的气囊，在工作时水只进入气囊内，不与壳体接触。接口处用法兰盘连接。这种结构就避免了焊接过程引起的生锈问题。另外，这种结构的压力罐的气囊可更换。同样，由于是法兰连接，故它的接口就可以承受很大的扭力，在安装过程中就不怕会扭断接口。

压力罐的应用

压力罐应用于热力系统（锅炉、空调、热泵、热水器等）中，主要是用来吸收工作介质因温度变化增加的那部分体积；压力罐应用在供水系统上主要用来吸收系统因阀门、水泵等开和关所引起的水锤冲击，以及夜间少量补水，使供水系统主泵休眠从而减少用电，延长水泵使用寿命。