

苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐

产品名称	苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐
公司名称	苏州市沧浪区百汇机电设备经营部
价格	3860.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市解放东路555号
联系电话	086-051265628687 18913514376

产品详情

苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐

隔膜式气压罐工作原理

隔膜式气压罐是由钢质外壳，橡胶隔膜内胆构成的储能器件，橡胶隔膜把水室和气室完全隔开，当外界有压力的水充入隔膜式气压罐的内胆时，密封在罐内的空气被压缩，气体受到压缩后体积变小，压力升高并储存能量，压缩气体的膨胀将橡胶隔膜内的水挤出气压罐，输送至管网。

隔膜式气压罐适应范围

苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐

隔膜式气压罐广泛应用于中央空调循环水稳压系统，热水供应膨胀系统，采暖统循环水补水稳压，消防给水、自动喷淋系统、消火栓给水系统的补水稳压，变频给水稳压，锅炉补水，气压式给水等场合。

消火栓给水系统中消防气压罐贮水容积不得少于300L。自动喷水灭火系统中消防气压罐贮水容积不得少于150L。消火栓给水系统与自动喷水灭火系统合用的消防气压罐，贮水容积不得少于450L，稳压水容积不得少于50L。

隔膜式气压罐的特点

苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐

- 1、罐内部隔膜结构保证了水不与罐壁接触，因此罐壁内部无锈蚀，外部无凝露现象，使用寿命大大延长。
- 2、橡胶隔膜可舒张30万次以上，充气后可长期使用。
- 3、可以有效的平缓水系统中的压力波动，减缓水锤效应，减少水泵的起停频率。
- 4、隔膜为食品级天然橡胶隔膜，可以应用在饮用水系统中。

设备的使用、安装

- 1.隔膜式气压罐可直接并联在给水管路上，给水管道上应安装阀门，罐体底部须安装排污阀。
- 2.安放隔膜式气压罐的房间或场所，应有排水设施，采光和通风良好，环境少灰尘，无腐蚀性气体，且不致冻结。环境温度宜为5-40℃，空气相对湿度不宜大于85%，水温不超过60℃。
- 3.隔膜式气压罐室外设置时，应有防雨，防晒及防潮措施，并有在寒冷季节不致冻结的技术措施。
- 4.罐顶至建筑结构最低点的距离不宜小于0.3m，罐壁与墙面的净距不得小于0.5m。罐体禁止受到强烈振动或冲击。
- 5.当作为消防定压或气压给水设备使用时，如水泵出现频繁起动现象，应及时检查罐内气体压力指示。
- 6.罐内充入的气体不能含有油份，以防止橡胶隔膜加速老化。

苏州囊式气压罐 隔膜式气压罐 消防气压罐 生活膨胀罐 压力容器罐