

压力罐、隔膜式气压罐

产品名称	压力罐、隔膜式气压罐
公司名称	北京碧源鼎盛机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区马家堡路116号
联系电话	010-67906673 13391892093

产品详情

详细咨询QQ1296277151 唐小姐^_^ 刘盛13391892093

一、简要说明

闭式膨胀罐是近年来我国在空调系统、采暖系统、消防系统中的一种定压设备。罐内的耐热橡胶囊是膨胀罐的重要部件，它可在120 以下长期使用。在空调、采暖、消防系统中膨胀罐起定压和容纳系统温度升高时的膨胀水量，保证系统正常运行。二、适用范围 闭式膨胀罐可广泛应用于宾馆、高层综合楼、商住办公楼、大型商场、娱乐餐饮、化学工业、食品工业、纺织工业、造纸工业等建筑的无塔供水，供热系统中代替膨胀水箱，并可同变频供水系统联网使用。

隔膜式气压罐的工作原理：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水罐的内胆时，密封在罐内的空气被压缩，根据波义耳气体定律，气体受到压缩后体积变小，压力升高储存能量，压缩气体膨胀可以将橡胶隔膜内的水压出罐体。

隔膜式气压罐适用范围：

隔膜式气压罐广泛应用于中央空调循环水稳压，蒸水供应膨胀系统，采暖系统循环水补水稳压，消防给水系统补水稳压，变频给水稳压，锅炉补水，气压式给水等场合。

隔膜式气压罐的特点：

- 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 20 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。