

隔膜式气压罐技术参数

产品名称	隔膜式气压罐技术参数
公司名称	安徽固德环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:固德 型号:囊式定压罐 密闭式膨胀水箱:定压罐
公司地址	安徽省蚌埠市万达广场公寓B栋24层21号（注册地址）
联系电话	15955253296

产品详情

隔膜式气压罐有名定压罐，囊式气压罐是采用标准或非标准设计，标准化焊接技术，带有补气、放气装置。分隔膜式和普通式两种。

表面用先进的喷涂技术涂覆，抗腐蚀能力强。广泛用于气压给水设备和增压稳压给水设备中。

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，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。

一.隔膜式气压罐产品特点:

耐压范围广;

抗腐蚀能力强;

使用维护方便;

运行安全可靠。

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。

橡胶隔膜可舒张 20 万次以上，充气后可长期使用。

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。

隔膜为食品级天然橡胶隔膜可以应用在饮用水系统中。

二.隔膜式气压罐技术参数

直径600~2500mm;

压力范围0~2.5Mpa;

环境温度0~40 。

三.隔膜式气压罐适应范围

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。

隔膜式气压罐的最高工作压力分别为0.6mpa、1.0mpa、1.6 mpa，消防储水容积大于150L、300L、450L，

稳压水容积大于50L，用于消火栓系统时，水枪每股流量为2.5L/S、5L/S，充实水柱长度为7M、10M、13 M;

用于自动喷水系统时，每个喷头流量为1.0L/S，喷头压力为0.1MPA。

该设备可使消防给水管道系统最不利点

始终保持消防压力，并利用气压水罐内始终储有30秒消防水量;该设备利用气压水罐所设定的运行压力，控

制水泵运行工况，达到增压稳压的功能。