

消防隔膜式稳压增压气压罐

产品名称	消防隔膜式稳压增压气压罐
公司名称	博山白塔金凯给水设备经营部
价格	面议
规格参数	品牌:金凯 型号:1000 材质:铸钢
公司地址	博山区白塔镇小梁庄新村3号楼东3单元4层东户
联系电话	05334910390 15553324333

产品详情

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。

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。

性能特点

- 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。

选型计算

我们知道，不管是压差式还是变频式的供水机组，都必须选择隔膜式气压罐以解决水泵频繁重启的现象。那么，如何选择压力罐的容积以及压力罐的压力等级呢?压力罐的容量选择必须有依据的，否则依然无法解决水泵频繁重启的问题。压力罐的容量必须根据水泵流量、扬程及启动频率来选型压力罐的压力等级。

本产品的品牌是金凯，型号是1000，材质是铸钢，驱动方式是气动，泵轴位置是其他，叶轮吸入方式是单吸式，流量是1-50 (L/S)，压力是0.6-2.0 (MPa)，转速是00 (r/min)，功率是00 (w)，必需汽蚀余量是0，重量是450 (kg)，效率是100 (%)，叶轮结构是-0，叶轮数目是0