

隔膜式气压罐

产品名称	隔膜式气压罐
公司名称	北京晟源永固锅炉设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:SQL600/1.6 型号:SQL 设计压力:1.6MPa
公司地址	长阳绿地启航国际14号楼1817室
联系电话	010-89360086 18519082752

产品详情

隔膜式气压罐（消防）

产品概述

隔膜式气压罐可以取代高位膨胀水箱广泛应用于热水供应、热水采暖、小区集中供暖及空调系统中，以实现系统自动补水和定压。

可作为稳压供水装置用于供应生活、生产或消防用水。

工作原理

隔膜式气压罐是水泵可以进入睡眠的前提条件，利用水的压缩性极小的性质，用外力将水储存在罐内，气体受到压缩压力升高，当外力消失压缩气体膨胀可将水排除。由于水的压缩比远远小于气体，当管网有小流量的泄漏可造成压力大幅度的下降，可使水泵频繁启动。如工频泵直接向用户供水，就必需配备气压罐，缓解水泵频繁启动的问题。标准化焊接技术，带有补气、放气装置。。表面用先进的喷涂技术涂覆，抗腐蚀能力强。

主要特点

- 1、罐体为密封装置，气水不断接触，保证水质不受外界污染。
- 2、一次充气可以保证长期使用，用户不需要另设充气装置。
- 3、罐内隔膜为食品级天然橡胶，舒张20万次以上不开裂，可在引用水系统中长期使用。
- 4、设备占地面积小，投资省，安装快，便于集中管理和维修。

- 5、能自动消除管网中的水锤音及噪音。
- 6、可取代生活消防及采暖、空调用的高位水箱及水塔，有利于建筑美观和结构抗震，降低建筑的造价。
- 7、在热水采暖及空调系统中起膨胀水箱作用和自动补水作用。

规格参数

名称

直径 (mm)

高度 (mm)

设计压力 (mpa)

总容积(吨)

调节容积 (吨)

进出口 (dn)

隔

膜

式

气

压

罐

300

1200

0.6mpa/

1.0mpa/

1.6mpa

0.05

0.02

dn50

400

1400

0.11

0.037

500

1500

0.25

0.08

600

1600

0.32

800

2200

0.8

0.3

dn80

1000

2450

1.5

0.45

1200

2750

2.4

dn100

1400

2950

3.3

1.1

1500

3000

4

1.3

1600

3050

4.5

dn125

1800

3250

6

2

2000

3350

8

2.7

2200

3450

10

3.5

2400

3550

14

备注：此表为标准尺寸罐，如有需要,可根据客户要求定做。