

# 气压罐原理 苏通机电 苏州市气压罐

产品名称	气压罐原理 苏通机电 苏州市气压罐
公司名称	常熟市苏通机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市常熟市建材市场国际装饰城B幢1305
联系电话	18913647735

## 产品详情

### 气压罐

给水设备在结构以及控制方式上多种多样，气压罐选型，给水设备在结构上较多采用“水泵组+变频电控柜”的形式。用水定时定量设备供应不同，生活用水量变化曲线较大，气压罐的作用，而且具有明显的时间特性，因此，生活给水设备应具有“多用水、多耗电；少用水、少耗电”的节能特点。气压罐是水泵可以进入睡眠的前提条件，利用水的压缩性较小的性质，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。

气压罐在使用过程中需要注意什么？

气压罐一般都是空压机，干燥机，苏州市气压罐，过滤器等配套使用的，气压罐的功效也是显而易见的，虽然就是一个普通的罐子，但是有一定的重要性。空压机使用时的环境尽可能的干净的，气压罐同样也是，应该保持工作环境干净清爽，机房内的温度不能过高，这样会影响机器的使用效率。因为结构非常简单，一般用户都会觉得不像空压机需要定期保养维护，随使用用就可以了，其实不然，气压罐也是需要定期检查的，它的管路尽量是两年做一次水压测试，气压罐身上的安全阀和压力表也应该每年都检查一次。安全阀和压力表是气压罐在使用过程中的重要标志，所以应该更加需要重视。

### 气压罐工作原理

气压罐主要由气门盖、充气口、气囊、碳钢罐体、法兰盘组成，当其连接到水系统上时，主要起一个蓄能器的作用，当系统水压力大于膨胀罐碳钢罐体与气囊之间的氮气压力时，系统水会在系统压力的作用下挤入膨胀罐气囊内，这样一是会压缩罐体与气囊之间的氮气，使其体积减小，压力增大；二是会增加系统整个水的容纳空间，使系统压力减小，直到系统水的压力和罐体与气囊之间的氮气压力达到新的平

衡才停止进水。

气压罐原理-苏通机电-苏州市气压罐由常熟市苏通机电工程有限公司提供。常熟市苏通机电工程有限公司（[www.cssutong.cn](http://www.cssutong.cn)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！