

苏通机电工程有限公司 气压罐安装 常熟市气压罐

产品名称	苏通机电工程有限公司 气压罐安装 常熟市气压罐
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，常熟市气压罐，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，气压罐安装，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

给水设备在结构以及控制方式上多种多样，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，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，囊式气压罐，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。

气压罐的工作原理：

当外界有压力的水进入气压罐气囊内时，密封在罐内的氮气被压缩，根据波义耳气体定律，气体受到压缩后体积变小压力升高，立式气压罐，直到气压罐内气体压力与水的压力达到一致时停止进水。当水流失后压力降低时气压罐内气体压力大于水的压力，此时氮气体积膨胀将气囊内的水挤出气压罐补到系统中，直到氮气气体压力与水的压力再次达到一致时停止排水。

苏通机电工程有限公司(图)-气压罐安装-常熟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) 为客户提供“安防监控工程、智能停车场系统工程、消防设施及维护工程等”等业务，公司拥有“北京蓝卡”等品牌。专注于其它等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘新春。