

600-1.6消防稳压罐气囊膨胀水箱皮囊更换销售

产品名称	600-1.6消防稳压罐气囊膨胀水箱皮囊更换销售
公司名称	南京沐天机电工程有限公司
价格	650.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道田园社区松岗庙12-1号（注册地址）
联系电话	15851864998

产品详情

稳压罐的工作原理

稳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。压力罐主要由气门盖、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于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于气囊之间的氮气，使其体积减小，压力增大；罐体于气囊之间是出厂时预充的氮气，罐体外面为烤漆层，进出水口直接用三通或金属软管连接到系统，排气阀接口可及时排出系统和气囊内的水溢出的空气，也可用闸阀直接关死，以免水从顶部溢出，防尘帽下面是充/放气口，可补充氮气或放掉一部分气体。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于气囊之间的氮气压力达到新的平衡才停止进水。当系统水压力小于膨胀罐内气体压力时，气囊内的水会在罐体于气囊之间的氮气的压力作用下挤出，补回到系统，系统水容积减小压力上升，罐体于气囊之间的氮气体积增大压力下降，直到两者达到新的平衡，水停止从气囊挤压回系统，压力罐起到调节系统压力波动的作用。