

不锈钢膨胀罐

产品名称	不锈钢膨胀罐
公司名称	浙江联丰空调设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴上虞经济开发区聚英路358号
联系电话	0575-82120728

产品详情

膨胀罐、稳压罐的定义

膨胀罐：用于系统中起缓冲压力波动及部分给水的的作用，在热力系统中主要是用来吸收工作介质因温度变化增加的那部分体积；在供水系统中主要用来吸收系统因阀门、水泵等开和关所引起的水锤冲击，以及夜间少量补水使供水系统主泵休眠从而减少用电，延长水泵使用寿命。

膨胀罐、稳压罐的结构

膨胀罐—由罐体、气囊、进/出水口及补气口四部份组成。罐体一般为碳钢材质，外面是防锈烤漆层；气囊为EPDM环保橡胶；气囊与罐体之间的预充气体出厂时已充好，无须自己加气。

膨胀罐、稳压罐的工作原理

膨胀罐的工作原理：当外界有压力的水进入膨胀罐气囊内时，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，直到膨胀罐内气体压力与水的压力达到一致时停止进水。当水流失压力减低时膨胀罐内气体压力大于水的压力，此时气体膨胀将气囊内的水挤出补到系统，直到气体压力与水的压力再次达到一致时停止排水。

带泵型囊式落地膨胀水箱:罐体为密封结构,气水不接触,保证水质不受外界污染；能自动消除管网中压力波动及水锤和噪声；与水泵及控制箱配套可以作为自动供水设备。 公司产品广泛适用于工业及民用建筑的热水供应，如宾馆、疗养院、高层建筑、体育馆、居民区、学校及其它工业用水单位，相对于其它同类产品具有节能、运行可靠等优点。

