

不锈钢容积式水加热器 容积式换热器 浙江绍兴厂家

产品名称	不锈钢容积式水加热器 容积式换热器 浙江绍兴厂家
公司名称	绍兴市尚科容器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	型号:RV-04-3.5 设备材质:不锈钢SUS304或外碳 用途:生活热水制取、储存
公司地址	浙江省绍兴市上虞区曹娥街道亚厦大道1078号
联系电话	18069533111

产品详情

一、容积式换热设备介绍：

用途主要还是制备生活热水，宾馆、酒店、医院等项目中的热水系统中设计选用的设备。按照类型区分为：立式、卧式、浮动盘管式、导流式、容积式、半容积式、碳钢材质、不锈钢材质、紫铜材质、内衬材质等等。容积式换热设备主要由管箱，管束，壳体，安全控制装置，温度调节器，温度计，压力表等组成。

在容积式换热设备厂家中，如果热媒是蒸汽，该设备属于压力容器，根据国家规定，在设计、制造、安装、调试等环节都需要监检，所以对厂家资质要求非常严格，一般小的厂家无法胜任。而对于热媒是高温水，则没有设计、制造资质的特殊要求，只要厂家自己做压力试验即可。

容积式换热设备的选用要点：

1、适用于：

热源供应不能满足设计小时耗热量的要求。

用水量变化大，要求供水可靠性高，供水水温、水压平衡，需贮存一定的调节容量。

设备用房比较宽裕。

2、根据用户的使用特点、水质情况、耗热量、热源、维护管理等因素合理选用：

应选择效率高，换热效果好，节能、环保性能好，节省设备用房的产品。

选择生活用水阻力损失小，有利于整个供水系统冷热水压力平衡的产品。

选择构造简单、安全可靠、操作管理维修方便的产品。

同时结合热媒的供给能力、热水用途、用水均匀性及水加热设备本身的特点等因素，进行技术经济比较后确定。

3、当被加热水的水质总硬度大于或等于300mg/L（以CaCO₃计）时，应采取适当的水质软化处理或水质稳定措施。

容积式换热设备的安装、使用、维修：

（1）为延长使用寿命，减少维修工作量及节约能源，保持高效换热，换热设备厂家建议：当被加热水的总硬度大于或等于300mg/L（以CaCO₃计），宜采取适宜的水质软化或水质稳定防垢措施，并应定期清理U型管外壁的水垢。

（2）热交换器的热媒管道上应安装控制罐内水温的自动调节或自动开、关的阀门。阀门的动作应可靠，其灵敏度宜控制在设定的温度±5℃以内。

（3）被加热水出水温度要求不高于75摄氏度，实际使用时，为延缓结垢，减小维修工作量，被加热水出口温度应该控制在50-60摄氏度之间。

（4）在设备的顶部安装安全阀，安全的开启压力应该为热水系统工作压力的1.1倍，且不得大于设备本体的设计压力。安全阀的安装与使用应符合国家质量技术监督局《压力容器安全技术监察规程》的规定。

（5）为防止安全阀工作失效，应在设备顶部设置通大气的膨胀管，如不可能时，可设膨胀水箱或压力膨胀罐与半容积式热交换器相连。

（6）设备使用中应定期检验，每年至少进行一次外观检查，每三年至少进行一次内外部检验，每六年至少进行一次全面检验。

（7）设备在供热供应系统安装调试完毕后，在外表面作保温层。

二、暖通供热设备介绍：

主要是北方地区小区集中供暖的必备设备，分为暖气片采暖、地暖、中央空调系统采暖三种，在设计上有所不同，主要包含换热器、循环泵、补水泵、电控柜、底座、阀门管件等组成。根据设计工况不同，又分为板式采暖供热设备和管壳式采暖供热设备。

三、热力热网换热设备介绍：

主要是热力公司首站使用中用到的大型换热设备，根据用途不同，分为尖峰热网和基本热网两种，是热

力公司开展“汽改水”转型的重要设备，通过该设备将蒸汽的热量换热成高温高压水，便于远程传输，到达小区换热站，开展二次换热。