

医院酒店工厂生活热水换热器 容积式换热器

产品名称	医院酒店工厂生活热水换热器 容积式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:YDA 型号:RV 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

在我们的日常生活中，可以看到这样的现象:在医院和酒店项目中，为了提供良好的生活热水供应，有容积式换热器的选型设计。那么，你对容积式换热器了解多少?你知道容积式换热器是怎么运作的吗?和你说说容积式换热器吧。

1.什么是容积式换热器?

容积式换热器是利用冷、热流体交替流过蓄热器(填充物)表面进行热交换的热交换器。墙与墙之间容积式换热器的冷热流体被固体墙隔开，墙与墙之间发生热交换。因此，它也被称为表面式换热器。

容积式换热器是在普通浮筒换热器的基础上加大体积制成的。它由主体、主体内的蒸汽盘管组件、蒸汽进出口、冷水进出口和热水出口组成。其特征之处在于在主体的内表面喷涂一层高温熔融防腐合金层，主要用于热水供应系统。

容积式换热器是压力容器，可以根据实际使用情况进行加压。根据换热管形式的不同，容积式换热器可分为浮式盘管换热器和U型管换热器。根据产品外观，容积式换热器可分为纵向容积式换热器和横向容积式换热器。

2.容积式换热器的工作原理:

通过换热管壁在高温介质(水或蒸汽)和另一种低温介质(水)之间传递热量，并将低温介质加热到预定温度的设备。低温冷水从设备底部进入设备桶，加热后成为生活热水，通过设备顶部的出水口流出。

3.容积式换热器的适用范围:因为自身的优势。因此，容积式换热器被广泛应用于热水系统，一般用于酒店、医院、高校等工程。