

太阳能集热热水立式容积式换热器

产品名称	太阳能集热热水立式容积式换热器
公司名称	济南恒荣环保设备有限公司
价格	18220.00/台
规格参数	品牌:恒荣
公司地址	山东省济南市长清区大学路乐天五区12号3-102 (注册地址)
联系电话	15098871975

产品详情

在太阳能热水工程中，随着技术工艺的改进，集热容积式立式换热器的应用越来越普遍，通过太阳能系统中的乙二醇水溶液、丙二醇水溶液、高温热水等进行容积式换热，利用热能，将自来水加热至出水温度60摄氏度，供应洗浴、洗手等热水使用。太阳能生活热水容积式换热器工程有一个特点，就是设计选用的数量比较多，一般都是6-20台。且设计院选用的型号一般是RV系列或HRV系列。

RV-03/04系列集热容积式换热器特点： 1、采用小管径换热管束，热媒二级换热；

2、罐内增设导流、阻流装置、提高传热系数；

3、采用新型换热管束、多流程，热媒利用率高，节能；

4、热媒温降大，不必增设疏水器，凝结水出水温度约55℃；

5、换热量大，为同类标准罐的1.2~2倍。 6、冷水区域小，容积利用率达90%

7、综合性能远优于同类标准罐、高效、节能 立式换热器技术特征：

1、换热量大，热媒温降大，被加热水温升高。

2、节能，当以蒸汽为热媒时，能回收约占整个换热量的15%的凝结水热量。

3、贮水量大，水在压头损失低，供水安全稳定，方便清垢。 4、占地面积小，便于维护。

太阳能集热容积换热器的操作运行： 1.启动前,应清理管道内杂物,防止阻塞. 2.启动时,先打开二次水进,出水阀,打开排气阀,向热交换器注满水后;启动循环泵.再打开蒸汽入口处电动调节阀和冷凝水出口阀门. 3.关机时,先关闭蒸汽进口阀,循环水泵运行5min后,然后分别关闭二次水进口阀,二次水出口阀和冷凝水出口阀. 4.必须在产品铭牌规定的参数以下运行,不得超压超温使用.

太阳能热水容积式换热器是一种高效换热设备，适用于太阳能热水工程的热水供应系统，热媒为蒸气或高温软化热水，它有换热量大、热媒温降大、换热效果好、散热损失小、节能、冷水区小、容积利用率高、水头损失低，供水安全稳定，方便清垢，维修方便等优点。因此集热容积式换热器广泛运用于宾馆、饭店、建筑、商场等的热水供应系统，能够自动恒温供水，深受广大用户欢迎。