容积式换热器

产品名称	容积式换热器
公司名称	上海笠泽机电设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:自定义
公司地址	上海市宝山区宝杨路1800号2号楼A-2514室
联系电话	17717918033

产品详情

容积式换热器

容积式换热器是利用冷、热流体交替流经蓄热室中的蓄热体（填料）表面，从而进行热量交换的换热器，间壁容积式换热器的冷、热流体被固体间壁隔开，并通过间壁进行热量交换的换热器，因此又称表面式换热器。

容积式换热器按传热方式的不同可分为混合容积式换热器、蓄热容积式换热器和间壁容积式换热器三类

容积式换热器，它主要由器体、蒸汽盘管组件，蒸汽进出口、冷热水进出口等组成，为防止器体内表面腐蚀，在表面上喷涂有一层防腐合金层，并在合金层上刷制有油漆层，另取消原有管箱，蒸汽盘管通过法兰直接外接，从而使本实用新型具有结构简单合理、使用寿命长，换热效果好，节能等特点。

1、容积式换热器热媒温降大。汽水换热时，凝结水出水温度约50°C，回水管上下需设疏水器，给使用维修带来方便，水－水换热时，热温降为同型换热器的2～2.5倍，120～150°C的高温热水换热后可降至70～75°C。

2、容积式换热器换热效果好，散热效果好，散热损失小，节能。同时，以蒸汽为热媒时，能回收约占整个换热量的15%凝结水热量。

3、冷水区小，容积利用率高。

4、保持了容积式换热器贮水量大，水头损失低，供水安全稳定，方便清垢之优点。

技术特征

编辑

(1) 换热量大，热媒温降大，被热水温升大。

(2) 罐体占地小，抽出盘管所需空间小，占地面积省。

(3) 冷水区小，容积效率高。

(4) 保持了容积式换热器储水量大，水头损失小，供水安全，方便清垢之优点。

(5) 适用于高温水、低温水、蒸汽三种热媒的换热。

本系列热交换器解决了现有容积式换热器存在的占地大，凝结水出水温度高，热效率低的问题。[1