

大连自动脱垢浮动盘管换热器

产品名称	大连自动脱垢浮动盘管换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:FRV 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

半容积式换热器分为卧式半容积式加热器和立式半容积式加热器（两种类型。适用于一般工业及民用建筑的生活热水机械循环供热系统。

主要原理

- （1）提高热媒与被加热水流速，变层流换热为紊流换热。
- （2）将换热部分与贮热部分完全隔开，达到既提高换热效果又使贮热部分全部贮存热水消除冷、滞水区之目的。

构造特点

- （1）将一组改进型的快速换热器内置在贮热容器内，换热器与容器完全隔开，其间由设在换热器壳体上的出水管在容器内将两者连通。
- （2）快速换热器为U型管结构，其布置既可使其较大幅度的提高K值和增大换热面积，又保持了U型管之间合适的净距，被加热水侧有较大过水断面，水头损失小，且方便除垢检修。

性能特点

- （1）换热量高，换热部分为改进的快速换热结构，传热系数K值高，换热面积大，单罐换热能力为同容积导流型容积式加热器的1.5~2.0倍。
- （2）容积利用率高，该系列产品换热与贮热两部分完全隔开，贮热部分贮存的全是换热部分贮存的全是换热部分的热水，无冷、温水进入其内，因此罐内无冷、温水区，具有很高的容积利用率。
- （3）被加热水侧水头损失 0.5m，保持了容积式水加热器的水压波动小，水头损失低，有利保持系统冷

热水压力平衡之优点。

(4) 贮热部分贮存有 15min设计小时耗热量的调节容积，热媒可按设计小时耗热量供给，无需加大热媒负荷。罐内被加热水的温度变化较平缓，采用可靠、较灵敏的温控装置即可满足自动控制水温之要求。

(5) 换热较充分，当以蒸汽压力 0.4Mpa的饱和蒸汽为热媒时，凝结水出水温度约70~75℃，满足一般蒸汽锅炉要求凝结水回水温度 80℃ 的要求。

(6) 与容积式加热器相比，罐型小、重量轻，方便安装检修。