

不锈钢板容积式换热器 卧式容积式换热器 特点

产品名称	不锈钢板容积式换热器 卧式容积式换热器 特点
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	220.00/平方米
规格参数	口径:DN80 板厚:0.6-0.8mm 斜度:5°
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

1.产品简介：

容积式热交换器是将热流体的部分热量传递给冷流体，使流体温度达到工艺流程规定的指标的热量交换设备，又称热交换器。换热器作为传热设备被广泛用于锅炉暖通领域，随着节能技术的飞速发展，换热器的种类越来越多。

2.工作原理：

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表面，从而进行热量交换的换热器，容积式换热器间壁式换热器的冷、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。通过提高管内热媒与管外被加热水的流速，变层流换为紊流换热，充分发挥换热管的热交换作用，消除被加热水的短路现象，大幅度提高传热系数，从而达到提高传热效率，提高供热量。容积式换热器由贮热水罐，内置式加热器，温度自动控制三个主要部分组成。

3.产品特点：

(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℃，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℃的高温热水换热后可降至70~

(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。