

大连高温蒸汽换热器 高温蒸汽换热器

产品名称	大连高温蒸汽换热器 高温蒸汽换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:亿达 产地:铁岭
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

高温汽水板式换热器也叫板 - 壳式二级换热高温蒸汽换热器，包括壳管式换热器和板式换热器。换热器是在板式换热器的基础上加装降温与降压器而组成的，利用调节器对高蒸汽或高温水进行一级换热使蒸汽温度从400℃，通过换热降至150℃以下，变成压力为4 kg；温度为150℃的饱和蒸汽，再进入板式换热器，进行第二级换热，发挥了板式换热器换热效率高的优势。这种装置集板式换热器同时具有降温与降压器的优点，使换热器更加充分地进行热量交换。

产品特点

本设备通过将列管式减温器和板式热交换器通过管路连接成为一个整体，板式热交换器属于二级表面式换热，一级换热为高温高压蒸汽在列管式减温器内加热冷介质，同时，蒸汽被降温降压转化成温度小于150摄氏度的汽水混合物进入板式热交换器，进入板式热交换器后汽水混合物继续加热冷介质，属于二次传热，利用板式热交换器的效能，*限度的把蒸汽中的热量取出来，达到节能的目的，具有传热系数高、占地面积小、组装灵活、维修方便，蒸汽温度压力适应范围广，不易结垢，运行成本低的优点。

本设备专为高温场合设计，蒸汽首先进入管式换热器，经过减温降压以后，再进入板式换热器。本设备即克服了板式换热器不耐高温的缺点，又充分发挥了板式换热器的效率、占地面积小的优点。特别适合蒸汽温度高，或者温度波动大，又不太适合使用减温降压的场合。

产品材质

- 1.列管换热器部分：碳钢和不锈钢304，316L内管，
- 2.板式换热器部分：高温橡胶密封垫片（高温橡胶，高温乙丙橡胶，氟橡胶）是重点选择，换热器板片通常是选择304或316L板片。
- 3.整体加装保温层也是保证温度衡定的选择。

4.温度过高可采用减温减压阀门控制。