

# 大连高温蒸汽板式换热器

产品名称	大连高温蒸汽板式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

持续高温汽水换热器是介于板式热交换器和列管式热交换器中间的一种热力设备，行为主体由降温器和板式热交换器构成，适用高温蒸汽及高温水(130-180 中间) 减少了蒸气进到板式热交换器开展传热时对系统的不良影响，提升了可靠性和传热效率，减少了投资成本。这类设备集板式热交换器并且具有减温与降压器的优势。使热交换器更为全面地开展发热量互换。是供暖热原为高温蒸汽的挑选！

### 材质的选择

- 1.列管式管壳换热器部分：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（高温丁腈橡胶，高温乙丙橡胶，氟橡胶）是重点选择，板式换热器半片通常是选择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。

持续高温汽—水热交换器是把减温减压装置与板式热交换器组台应用的一种热交换器。板式热交换器以金属波纹板为换热面，传热物质在板间的网状结构流道中根据时，其临界值流阻仅是200。在比较低流动速度的影响下即激发渗流，从而使得传导系数大幅提升，加强了热传导，因而板式热交换器的导热系数在河—水传热时达到3000—8000jw/(m<sup>2</sup>· )。

除此之外，板式热交换器也有占地总面积小，运用维护保养便捷等特点。可是，板式热交换器由于受到橡胶密封件热工性能产生的影响，只能高温下150 下列工作状况环境下运用，因此，我司研发生产出来ydwj型持续高温汽—水热交换器。这将高温蒸汽（环境温度<330 ）根据减温减压装置切换到150 以内，随后送进板式热交换器开展传热，这类热交换器灵活运用平板式传热器导热系数强的特性，适用热媒质为饱和蒸汽或饱和水汽的城区集中供暖、生活热水和空调机组。因而，拓展了板式热交换器在传热

行业中的运用范畴。我司制造的汽-水换热器在热电厂、原油、化工厂、集中供暖、制药业、粮食深加工等领域获得了广泛运用。