

# 板式换热器 水处理设备

产品名称	板式换热器 水处理设备
公司名称	北京捷拓晟安消防科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:晟源 型号:齐全
公司地址	北京市房山区琉璃河镇西地村村委会西150米
联系电话	13426080559

## 产品详情

### 板式换热器的结构原理

板式换热器是由传热板片、密封垫片、压紧板、上下导杆、夹紧螺栓等主要零部件组成。由于传热板片特殊的结构，装配后在较低雷诺数下可以产生强烈的湍流。因而加快了流体边界层的破坏，强化了传热过程；并且不易结垢。相邻板片波纹波峰相互支撑，形成网状触点，提高了板片的刚性，可以承受较大的压差，保证了使用的安全性。

板式换热器的设计特点： 一、换热效率高

传热系数一般可达2000---5000kcal/

m<sup>2</sup>hr ，比管壳式换热器高3-5倍。 二、结构紧凑

因传热片紧密排列，与其它形式换

热器相比，占地面积或空间较小。 三、维修方便

板片紧密组装在一起，随时可以拆开维修和清洗。 四、板片材质

板片材质为，sus3

04、sus316l、254smo、钛合金薄板(

合金材料，客户提前3~4个月预订) 五、组装灵活不串液

可根据用户不同换热面积的要求组装成机，如要改变初始功率，通过增减板片即可。另由于板片通道是双密封的，纹泄液流道行成可通汽的安全区域，从而避免了两种介质串通的可能。板式换热器技术参数:

型号	br04	br08	br15	br20	br25	br30	br40	br55	br60
单片有效面积	0.042m <sup>2</sup>	0.081m <sup>2</sup>	0.1813m <sup>2</sup>	0.198m <sup>2</sup>	0.2519m <sup>2</sup>	0.330m <sup>2</sup>	0.432m <sup>2</sup>	0.5619m <sup>2</sup>	0.598m <sup>2</sup>
外形尺寸	430 x165	200 x600	785 x275	808 x303	955 x325	990 x390	1210 x400	1400 x490	1210x5
板片间距	2.6	2.6	2.6	2.8	3.5	5.0	3.6	3.8	2.8
通孔直径	32	40	50	65	65	100	100	125	150
设计压力	1.0mpa	1.2mpa	1.2mpa	1.0mpa	1.2mpa	1mpa	1.2mpa	1.0mpa	1.0mpa
设计温度	150	150	150	150	150	150	150	150	150
最大流量	10t/h	20t/h	30t/h	30t/h	60t/h	100t/h	100t/h	200t/h	300t/h

我公司有气体顶压设备、消防气压给水设备、消防稳压设备、柴油机消防泵组、定压补水装置、定压补水真空脱气装置、恒压变频供水设备、智能无负压变频供水设备、智能化无负压箱式泵站、隔膜式气压罐、消防稳压罐、定压膨胀罐、分集水器、分气缸、紫外线消毒器、水箱自洁消毒器、臭氧消毒器、二氧化氯发生器、消防控制柜、变频控制柜、巡检柜、国产及进口变频器、消防水泵、给水泵、污水泵、深井潜水泵、稳压水泵、空调循环水泵、锅炉循环水泵、全程综合水处理器、高频电子水处理器、过滤型射频电子水处理器、全自动软水器、智能全效水处理器、智能加药设备、全自动介质过滤器、刷式过滤器、旋流除砂器、自动排污过滤器、不锈钢板水箱、搪瓷钢板水箱、镀锌钢板水箱、玻璃钢水箱、板式换热器、容积式换热器、板式交换机组、排污扩容器、厨房污水隔油提升一体化设备、污水提升器等各类水处理设备。欢迎选购！

设备销售负责人：张俪严

电话：13426080559/18610157312

qq：2543571640

邮箱：szhtzxf@163.com

地址：北京市房山区良乡工业开发区