

## 板式换热器、可拆板式换热器、钎焊换热器、空气换热器、

产品名称	板式换热器、可拆板式换热器、钎焊换热器、空气换热器、
公司名称	广州方博换热设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	方博:广州方博 FB-150:DN100 广州:广州方博
公司地址	广州市增城区皇马南街4号
联系电话	13580584466 13580584466

### 产品详情

板式换热器的传热原理是根据热力学定律：“热量总是从温度高的物体向温度低的物体传递，当两种物体间存在温差就必然有热量传递的过程。”两种液体在板式换热器板片两侧对流时，热量从温度高的的那侧液体传向温度低的那侧液体（一般情况下，高温侧在一次侧，低温侧在二次侧）。由于板片采用了瓦楞波结构优化设计，其换热效率可以达到92%左右，如此以来，高温侧的热量可以有效被低温侧吸收，利用。具体来说，在高温侧，深红色箭头所指向的是高温侧的进口，粉红色指向的是高温侧的出口；在低温侧，深蓝色指向的是低温侧的进口，天蓝色指向的是低温侧的出口。当液体从深红色的进口进入后，经过对流，热量通过板片传递给由深蓝色进口进入的低温侧液体。在高温侧液体温度降低后，液体由粉红色的出口流出；在低温侧液体温度升高后，液体由天蓝色的出口流出。此时，液体完成换热过程