

# 316板片BR0.2-20 BR0.2-30板式冷却器

产品名称	316板片BR0.2-20 BR0.2-30板式冷却器
公司名称	盐城大丰益通机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	型号:BR0.2-20冷却器 规格:齐全 产地:盐城大丰
公司地址	盐城市大丰区大中工业园区兴业路56号
联系电话	15961951251

## 产品详情

316板片BR0.2-20 BR0.2-30板式冷却器

BR0.2-15冷却器，BR0.2-10冷却器，BR板式冷却器

板式冷却器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量

交换。它与常规的管壳式换热器相比，在相同的[流动阻力](#)

和泵功率消耗情况下，其[传热系数](#)

要高出很多，在适用的范围内有取代管壳式换热器的趋势。板式换热器的型式主要有框架式（可拆卸式）和[钎焊式](#)两大类，板片形式主要有人字形波纹板、水平平直波纹板和瘤形板片三种

BR板式换热器的设计特点

- 1、其换热系数在 $3000 \sim 4500 \text{kcal/m}^2 \cdot ^\circ\text{C} \cdot \text{h}$ ，比管壳式换热器的热效率高3~5倍。
- 2、结构紧凑：板式换热器板片紧密排列，与其他换热器类型相比，板式换热器的占地面积和占用空间较少，面积相同换热量的板式换热器仅为管壳式换热器的1/5。
- 3、容易清洗拆装方便：板式换热器靠夹紧螺栓将夹固板板片夹紧，因此拆装方便，随时可以打开清洗，同时由于板面光洁，湍流程度高，不易[结垢](#)。
- 4、使用时间长：板式换热器采用不锈钢或[钛合金](#)板片压制，可耐各种腐蚀介质，胶垫可随意更换，并可方便在、拆装检修。

5、适应性强：板式换热器板片为独立元件，可按要求随意增减流程，形式多样；可适用于各种不同的、工艺的要求。