

# BR0.2-13 BR0.2-18板式冷却器风量大

产品名称	BR0.2-13 BR0.2-18板式冷却器风量大
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:BR0.2-13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

BR0.2-13 BR0.2-18板式冷却器风量大

BR0.2-13冷却器，BR0.2-20冷却器，OR600冷却器

BR板式换热器是由框架、传热板片组及夹紧螺栓等主要部件组成。人字形板式换热器，单板换热面积为 $0.35\text{m}^2$ ，额定使用压力为 $1.0\text{mpa}$ ，额定使用温度为 $100^\circ\text{C}$ ，设备公称换热面积为 $30\text{m}^2$ 。

BR0.2-20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a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。

板式和列管式的a主要的区别就在于里面材质的厚度不同，导致冷却xiaoguo的差异。板式相对列管式的厚度较为薄一点

BR0.2-15冷却器特点:

- 传热系数高由于不同的波纹板相互倒置，构成复杂的流道，使流体在波纹板间流道内呈旋转三维流动，能在较低的雷诺数（一般 $Re=50\sim 200$ ）下产生紊流，所以传热系数高，一般认为是管壳式的3~5倍。
- 对数平均温差大，末端温差小在管壳式换热器中，两种流体分别在管程和壳程内流动，总体上是错流流动，对数平均温差修正系数小，而板式换热器多是并流或逆流流动方式，其修正系数也通常在0.95左右，此外，冷、热流体在板式换热器内的流动平行于换热面、无旁流，因此使得板式换热器的末端温差小，对水换热可低于 $1^\circ\text{C}$ ，而管壳式换热器一般为 $5^\circ\text{C}$ 。