

B3-20A

钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案



简介

B3-20A是一款结构紧凑、传热高效的钎焊板式换热器，专为工业设备冷却打造，以卓越的热管理性能保障各类工业工况的稳定高效运行。

优势

- 低压降
- 高流量
- 适用于高粘度环境

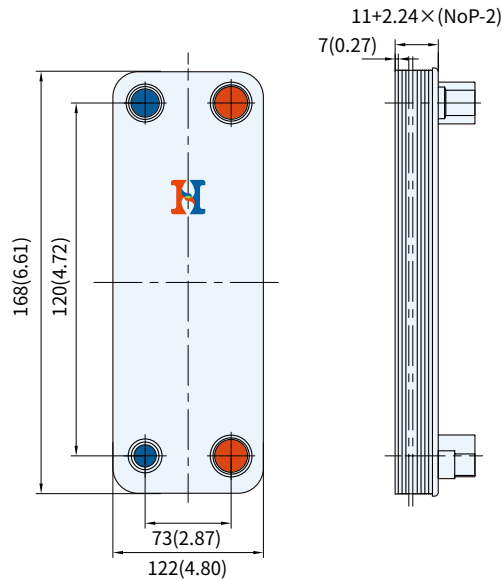
应用场景

- 工业设备冷却

设计与创新

采用高效统一纹路的波纹板设计，通道容积相同的特性使其可以兼容多种介质及应用。

尺寸图



技术参数

标准材料

| | |
|-------|---------------------|
| 盖板与底板 | 不锈钢 (SUS304) |
| 接头 | 不锈钢 (SUS304) |
| 中板 | 不锈钢 (SUS304 / 316L) |
| 焊接材料 | 铜 |

尺寸与重量

| | |
|-------------|----------------|
| 最大接头尺寸 | 1" |
| 重量 (不包括连接件) | 1.20+0.054×NoP |

标准数据

| | |
|--------------------------|----------------|
| 最大片数 (NoP) | 60 |
| 最大流量 m ³ /h | 10 |
| 通道容积 | 0.030/0.030 |
| 单片换热面积 (m ²) | 0.02 |
| 设计压力 (MPa) | 3.0 |
| 试验压力 (MPa) | 4.5 |
| 试验温度 | -190°C ~+225°C |

接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

