

EXOTHERMICS SP

热交换器

为实现最大传热效率及配置灵活性需求而设计

Exothermics 不锈钢热交换器采用耐用不锈钢制造。由于在原材料及制造工艺方面上的严格把关，使得 Exothermics 不锈钢波纹板热交换器具有超高的效率、灵活及几乎免维护的特性。每台热交换器的设计均经过实验室的测试，以确保其满足设计规范及性能要求。

Exothermics 不锈钢热交换器拥有专利的波纹板设计，使得热交换器更加紧凑、高效。所有热交换器采用全焊接结构，几乎消除了交叉污染。特殊材料的选用可以使最高过程温度达到 1200° F (650° C) 来满足客户的相关需求。

我们的设计团队针对每一个具体应用，设计最适合的热交换器，使其发挥出最大的效能并让客户获得更短的投资回收期。

可清洗设计

我们的热交换器运用独特的波纹板设计，最大限度的减少粉尘在热交换器内部的积聚。

高性能设计

我们独有的波纹板技术使得空气在经过热交换器时，波纹表面造成气流起伏，获得高效的热传导效率。逆向流动设计，可以获得更高效的热传导。



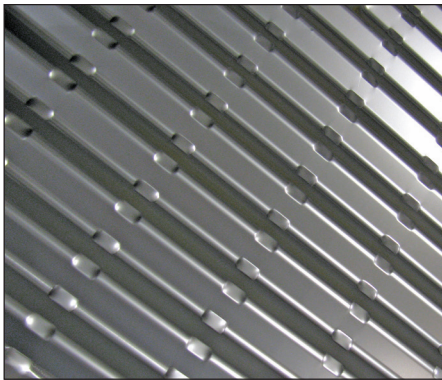
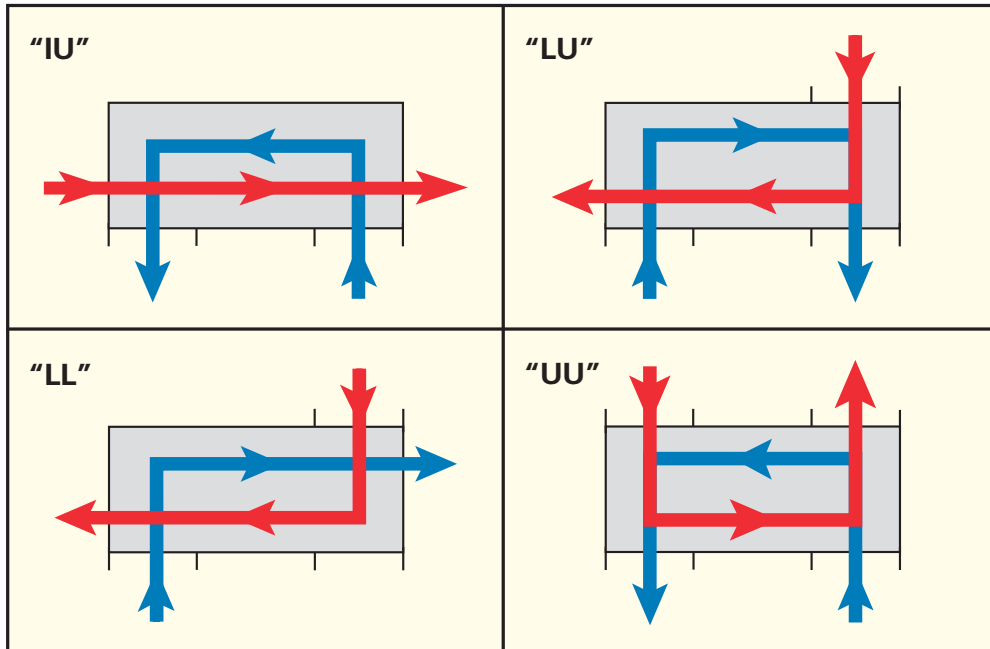
特点及选项

- 采用304不锈钢的结构可应与于最高 1200°F (650°C)。
- 采用409不锈钢的结构可应与于最高 800°F (427°C)。
- SP/SW系列设计的波纹板板间距为0.5 英寸 (13 mm) 。
- HP/HW系列设计的波纹板板间距为0.375 英寸 (10 mm) 。
- 结构坚固，且所有焊接均由持有 AWS (美国焊工学会) 认证的焊工焊接，并由内部认证的 CWI (焊接检验师) 监督。
- 可选配可拆卸式改版结构或整体焊接结构。
- 4种可定制的流动方式。
- 可选配内部或外部隔热。

Exothermics SP 热交换器

最大的传热效率及配置灵活性。

流向设置选项



波纹板的优点

我们独有的板型设计可以最大限度的传递热量及减少粉尘在热交换器内部的积聚。使用 Exothermics 的产品，可以获得卓越的能效和便捷清洗的双重收益。