

江苏T20板换阿法拉伐换热器维保

发布日期：2025-09-21

alfa laval阿法拉伐换热器作为全球换热领域的，在开发和销售方面已经拥有超过70年的丰富经验, 为此推出创新性的i系列垫片式板式换热器一满足了以冷却油和普通谁为基础应用的特殊需求□i系列垫片式板式换热器适用于常见的加热与冷却应用，特别是工作温度更高100°C而工作压力更大10bar的场合。

- 板片更薄热效率更高
- 更大密封力延长使用寿命
- 实现快速可靠的密封垫更换
- 创新板片设计高效节能
- 紧凑设计减少体积
- 更大程度降低污渍腐蚀损坏的危险

i系列垫片式板式换热器适用于常见的加热与冷却应用，特别是工作温度更高100°C而工作压力更大10bar的场合。阿法拉伐换热器空气冷却器系列产品包括：空气冷凝器、干冷器。江苏T20板换阿法拉伐换热器维保



alfa laval阿法拉伐换热器CB系列未来制冷剂未雨绸缪，面向未来制冷剂的前瞻性投资作为天然制冷剂方案研发的创新驱动者之一，阿法拉伐在适用于新一代低GWP制冷剂的产品开发及应用方面拥有多年经验，能够帮助客户满足可持续发展的目标和任何法律法规的要求□FlexFlow的换热性能阿法拉伐**技术“非对称板型设计”是其众多独特的创新技术之一，凭借优化的压降设计和湍流增强设计提升了换热效率。该设计除了减少能源消耗外，还降低了制冷剂充注量和原材料的消耗。防冻安全有保障受控且非破坏性的冰冻在需要的应用场合，阿法拉伐可以提供针对性设计的板式换热器，该换热器允许在一定的运行工况条件下在远离敏感区域形成冰晶体。此类设计同时保证了产品的换热性能和使用寿命。江苏T20板换阿法拉伐换热器维保阿法拉伐换热器公司提供各种类型的壳管式换热器，适用于不同的行业及应用。



阿法拉伐专注于每个细节，不断创新，只为给您带来更质量的服务与更适合您的解决方案。板片清洗**是再生服务的一小步，阿法拉伐的标准化再生服务并非是对换热器的简单清洗，而是通过一系列专业的服务让换热器恢复到出厂的更佳状态，这一套流程包含：

- 初步检测
- 专业去除旧的密封垫
- 无伤害、定制清洗板片
- 周密的裂纹检查
- 粘接新的垫片，并高温固化
- 整机组装

● 压力测试，保证现场即装即用

我们保证：让您的换热器重获新生！

让我们来看看ALPC-135是怎样清洗的：

清洗更高效、更环保

以清洗600片M30板片为例，以传统手动方式清洗1张板片需要1分钟，全部清洗完成则需连续8小时以上□ALPC-135只需20秒/张，不到3小时即可完成，清洗效率足足提升了300%。

以上为例，由于ALPC-135自带循环过滤系统，平均每300片换水一次，从而使得传统手动方式8吨的耗水量降低至3吨。不仅带来了不言而喻的成本效益，更**减少了您的设备返厂及停机时间，减少您停机损失。

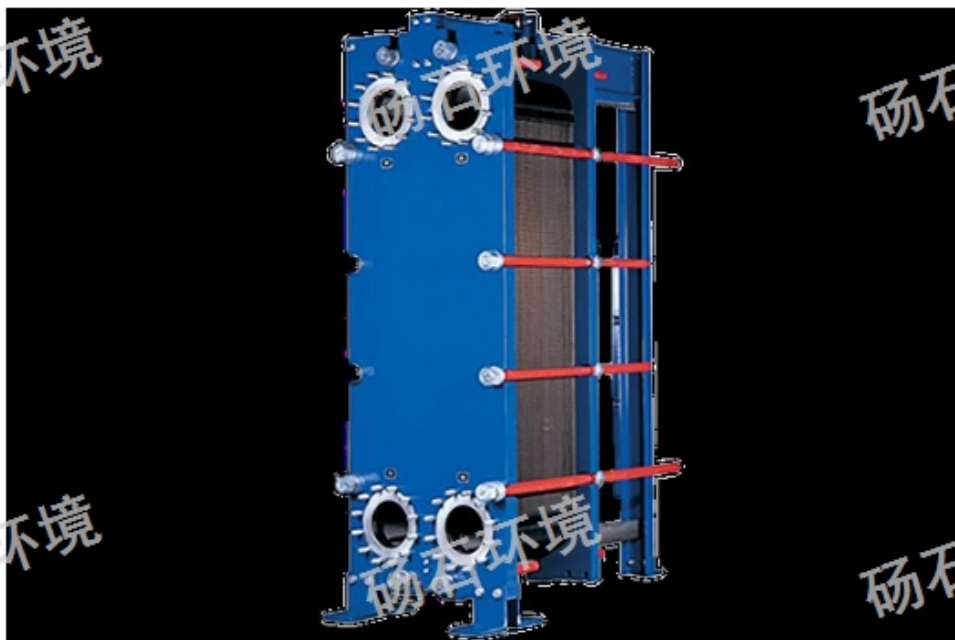
阿法拉伐换热器再生服务

阿法拉伐新一代半焊式的板式换热器

制冷系统离不开蒸发器和冷凝器，传统的蒸发器和冷凝器多采用管式换热器。但在实际使用中，您是否为它体积庞大而多占场地、制冷效果差而多耗电能、易泄漏而污染环境、易结垢而维护麻烦所困扰？或者您想扩大生产规模，但原有的换热器无法扩充，只能再添置一台……

新一代的板式换热器作为传统换热器的替代品，能为您解决这一切！阿法拉伐新一代半焊式板式换热器是将两块板片由激光焊接在一起，形成一个密封的通道。在制冷应用中，制冷剂在激光焊接通道中流动，*与板片组进出口处的两个耐制冷剂和压缩机油的密封环接触。另一侧介质仍以橡胶圈密封，必要时可以拆卸。

由于半焊式板式换热器可模块式应用，所以它在冷却和速冻方面有大量使用。它的特点是制冷剂充注量少，板片材料可用于包括卫生级和腐蚀性在内的各种流体，不怕冻结，抗（由温度和压力变化而引起的）疲劳能力强，热效率高等，这些足以应对日益上涨的能耗成本和环保要求。制冷剂充注量少的另一个突出优点是流体惯性小，反应灵敏，便于实现自动控制。阿法拉伐板式换热器设计出的波纹形状的金属片，具有更好的自我清洁功能及更高的换热效率。



阿法拉可依照客户的需求选择**合适的形式与材质。

阿法拉伐板式换热器阿法拉伐板式换热器产品型号齐全，阿伐拉法公司**的金属板设

计，是以**小的换热面积提供高热效能；另外板片之间均匀网状分布有许多接触点，使之非常结实和坚固。阿法拉伐可以为您提供更薄、热效率更高的的金属板片。

阿法拉伐板式换热器密封垫片材质包括NBR（丁晴橡胶）、HNBR（氢化丁晴橡胶）、EPDM（三元乙丙橡胶）、Viton（氟橡胶），

阿伐拉法板式换热器板片有不锈钢（Alloy 304, Alloy 316等）、钛及钛钯（Ti, Ti-Pd）、20Cr, 18Ni, 6Mo (254SMO)、镍（Ni）、HASTELLOY合金（C276, D205, B2G）、石墨等材质。

阿法拉伐（阿法拉伐）换热器产品系列有可拆式板式换热器、半焊板式换热器、钎焊板式换热器、熔焊板式换热器、全焊板式换热器。

阿伐拉法板式换热器型号系列分别为A系列（A3、A10B、A15、A15BW、AK20、AM10等，M系列（M3、M6M、M10B、M10M、M20M、MX25B、M30-FM等，T系列（T20-MFG、T20B、TS6、TS20M等。

阿法拉伐换热器失效的原因其一密封胶垫老化。江苏T20板换阿法拉伐换热器维保

阿法拉伐板式换热器的换热系数高，相对换热面积就更小。江苏T20板换阿法拉伐换热器维保

严格限制含氟气体的使用，对于我国达成减排目标同样具有重大意义。阿法拉伐为止应运而生的AC74新一代钎焊板式换热器阿法拉伐公司持续致力于打造更加可持续的制热和制冷系统，推出AC74新一代钎焊板式换热器。阿法拉伐换热器AC74为空调和工艺冷却提供更为灵活的换热解决方案，其技术不仅能够提高能源利用效率，而且适用于低GWP值的制冷剂，是帮助客户以更好的方式同时满足能效和新型制冷剂这两个需求的换热器。阿法拉伐拥有满足市场需求的更好的技术阿法拉伐在暖通空调领域深厚的经验和技術，在阿法拉伐换热器AC74换热器的研发中得到了完美体现DynaStatic™灵活的制冷剂分配系统，可以根据客户的制冷剂物性量身定制，从而提供更好的换热性能，比如低GWP制冷剂。通过DynaStatic技术确保制冷剂的理想分配，有助于进一步

提高AC74换热器的效率。江苏T20板换阿法拉伐换热器维保

上海矽石环境科技有限公司位于沪松公路1197号7幢星汇大厦601室，交通便利，环境优美，是一家贸易型企业。矽石环境是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖阿法拉伐换热器□APV/SPX换热器，传特换热器，斯频德冷却塔，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。矽石环境以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。