

氟塑料换热器的基本分类

产品名称	氟塑料换热器的基本分类
公司名称	陕西瑞特热工机电设备科技有限公司
价格	.00/平
规格参数	品牌:陕西瑞特 型号:5368
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城二路经发大厦A座2幢1单元9层901室901-2号房（注册地址）
联系电话	029-86213942 18991153296

产品详情

氟塑料换热器的基本分类 氟塑料|换热器|氟塑料换热器
www.sxruite.com

氟塑料换热器是耐腐蚀热交换设备，氟塑料换热器应用于化工、医药、冶金等领域中。常用的氟塑料换热器的材料有可熔性聚四氟乙烯（PFA）、聚四氟乙烯（PTFE）、聚全氟乙丙烯（FEP）。

分类：氟塑料换热器常见的有管壳式换热器和沉浸式换热器两种形式。它们是由许多小直径薄壁的氟塑料软管组成的管束，管束两端插在氟塑料的端板中用特种工艺焊接成型。换热器的其他部件与常见的用金属管作为传热元件的管壳式换热器和沉浸式换热器略同。氟塑料的化学性能稳定，抗腐蚀性能好。氟塑料管壁表面光滑，并且有适度的挠性，使用时微有振动，故不易结垢。氟塑料换热器体积小，结构紧凑，换热器面积大，换热效率高。挠性的氟塑料管能在流体的冲击和振动中安全工作，管束可按需要盘绕制成各种形状。

应用：氟塑料换热器主要应用于表面处理、化工等行业中加热和冷却强酸、强碱以及其它腐蚀性介质。全塑料结构，有效消除电镀工序中干扰电流的影响，确保用户安全使用。

工作条件：氟塑料换热器主要用于工作压力为0.3~0.4MP、工作温度在200 以下的各种强腐蚀性液态介质如硫酸、盐酸、硝酸、氢氟酸、醋酸和苛性碱介质等溶液的冷却或加热。

本文转自陕西瑞特guan网，原文：<http://www.sxruite.com/> ..版权所有，引用需注明出处！