

板换自动反冲洗

产品名称	板换自动反冲洗
公司名称	北京华彦邦科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沁元 电源输入:AC220V/AC380V 50/60Hz 功率:600W-1000W
公司地址	北京市海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场D座3层3008
联系电话	010-51267884 13810407894

产品详情

板式换热器设备会产生各种污垢，会造成设备失效，产能下降等问题，甚至恶性生产事故。板换的除垢清洗便成为工业生产时的重要环节。板换自动反冲洗可按预设的时间间隔及反冲频率，实现板式换热器在线和自动反冲洗。

板换自动反冲洗的工作过程

板换自动反冲洗系统包括一个独特设计的分流阀，可安装在换热器的供水和回水路管路之间。这个分流阀适应现场的管路布局。它可以安装在主要的冷却供水管和回路管之间，或板式换热器进水口和出水口法兰之间。

分流阀：钢质密封结构阀门，按照压力容器标准制造，工作压力为150PSIG或300PSIG。对于工业领域可按需求依ASME 标准制造。阀体安装在进出水管路以减少安装空间，连接形式可法兰连接，快速接头或焊接连接。电动，气动执行器可选。电动执行器输入功率小于200瓦，气动执行器的气动压力4-8bar。

阀门工作时每隔四小时，进行水流方向的切换，使换热器内部的水流方向发生改变，从而可以清洗板式换热器内部的任何沉积物和污碎物的堵塞。换热器的反冲洗模式不到一分钟。在这期间，水流没有减少或停止。板式换热器在这段时间仍然在全面运作。一旦反冲洗完成，分流阀返回其正常流动的位置并恢复正常方向的水流。这个分流阀包含一个气动或电传动的执行机构。这个循环水和反冲由一个完全自动化控制的控制面板控制，可以就地安装。