

全自动管刷在线清洗,管壳式换热器清洗系统

产品名称	全自动管刷在线清洗,管壳式换热器清洗系统
公司名称	北京华彦邦科技股份有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:沁元 型号:WSA 产地:北京
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

全自动管刷在线清洗系统可在不影响系统正常运作的情况下，清洗管壳式换热器的水垢。管刷在线清洗系统主要由毛刷及刷篮、四通换向阀和控制箱组成，可根据不同的管径选择不同规格型号的毛刷与换向阀，型号匹配才能更大程度发挥出全自动管刷在线清洗系统的作用。

管刷在线清洗系统的工作过程

初始状态：四通换向阀静止不动，毛刷位于刷篮中。

清洗动作：控制箱使换向阀切换水流方向，水流推动毛刷移动，开始清洗换热器直管。

回归初始：控制箱控制换向阀回到初始状态，水流恢复初始流向，毛刷被水流推回刷篮内，又一次通过换热器直管，清洗管道内水垢。

以上步骤一个循环仅需一分钟，控制箱可以设置循环的频次、间隔时间，这样反复进行即可实现全自动在线清洗的功效。

毛刷、换向阀、控制箱的详细介绍

刷头：螺旋桨设计

刷毛：杜邦尼龙

熔点：208 ，耐温80 之间

刷篮：150 耐温测试，建议连续使用温度104

熔点：167

四通换向阀

阀门：A36碳钢，内部机构304不锈钢零件和氯丁橡胶封件，按ASME压力容器法规制造，标准工作压力10 bar（20bar可选项）

控制箱

控制箱基本功能包括：计数器功能，24小时时间控制器，手动复位/测试功能，运行状态显示及工作状态显示，警报开关。

全自动管刷在线清洗系统采用一对一定制型设计，根据需要清理的换热器管径，选定匹配的毛刷及刷篮，一根换热管对应一个毛刷、两个刷篮，确保每根换热管都可以清洗干净，确保每个毛刷完成清洗任务后都可收纳在刷篮中。全自动管刷在线清洗系统运行全程自动化，不影响换热系统的运行，5年以内无需维护，无需更换配件，如今已在酒店、工厂、机场、汽车厂等循环水散热器管道清洗项目中，予以采纳！