

北京沁元自动管道清洁装置

产品名称	北京沁元自动管道清洁装置
公司名称	北京华彦邦科技股份有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:沁元 电源:AC380V 压力:1.2 MPa
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

自动管道清洁装置是一套换热器管道在线清洗除垢的清洁设备，可在冷水机组不停机的情况下清洗管道水垢。自动管道清洁装置没有大功率耗电设备，运行成本低，在线除垢还能提升换热器换热效率，节能降耗。

自动管道清洁装置清洁水垢全过程

管道清洁装置由毛刷、换向阀、控制箱构成。毛刷与刷篮安装在冷水机组换热器上，一根换热管对应一个毛刷、两个刷篮；四通换向阀安装在水路以便减少安装空间，可根据水管口径选择不同型号的阀门；控制柜可以实现整套系统的全自动在线清洗过程。管刷在线清洗系统在未运行时，四通换向阀静止不动，毛刷位于刷篮中不工作；清洗工作开始，控制柜控制四通换向阀切换水流方向，水流将推动毛刷以1/2的水流速度移动到换热管另一端；控制柜在此控制四通换向阀切换，水流方向再次切换，将毛刷再次推回初始位置，清洗工作完成。每次的清洗时间仅需要一分钟。

管道清洁装置选型须知

清洁装置的选型要点主要在毛刷、刷篮、换向阀，要选对型号才能清理干净换热器管道内部的水垢。

毛刷与刷篮的设计

因需定制毛刷与刷篮。一根换热器管道对应一个毛刷和两个刷篮，要求毛刷能够充分清洗管内壁，刷篮能够收纳毛刷。因此对于毛刷与刷篮的选择需要针对换热管管径进行一对一设计，这样能够确保每根换热管都能够贱水垢清理干净。

换向阀的选型

外部材料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10bar（20bar可选项）。换向阀的动力装置可选择电动或气动执行器。换向阀安装在换热器的进水口处，需要选择与进水口口径相符的设备型号。

管道清洁装置的质保问题与售后服务

质保问题

我公司保证所提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是优良材料和先进的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量，保证期内（质保期为竣工验收证书签署之日起12个月或交货后18个月，以先到为准），如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有问题的，包括潜在问题或使用不符合要求的材料等，供方在收到书面通知后7天内，免费负责修理或更换有问题的零部件。

售后服务

自动管道清洁装置的质保期为1年（竣工验收证书签署之日起12个月或交货后18个月，以先到为准）；在质保期内，我方对所交付业主方使用的设备、材料承诺保修。质保期内如果我方设备出现质量问题，我方无偿进行维修或返工；若是业主方操作原因造成损失，由我方提供技术指导。

质保期满后，我方实行有偿维护和技术咨询服务。

北京华彦邦科技的这套自动管道清洁装置在运行过程中发生的压降基本可以忽略不计；能避免毛刷堵死在换热器管道内部，确保清洁工作结束后毛刷被收纳在刷篮中；清洁装置采用的设备均为低功耗产品，能降低装置的运行成本；不占用过多空间，换向阀安装位置灵活，可随管路的走向随意放置。自动管道清洁装置可适用环境较为广泛、机场、石化行业、电子行业、热电厂、发电厂等。