博谊生产 胶球自动在线清洗装置小球清洗装置

产品名称	博谊生产 胶球自动在线清洗装置小球清洗装置
公司名称	石家庄博谊环保设备有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:博谊 型号:BeJQ
公司地址	石家庄鹿泉区铜冶镇开发区
联系电话	0311-82236168 15831449955

产品详情

中央空调冷凝器、蒸发器管道极易结垢，正常在夏季供冷期应该做日常水处理，否则在高硬度水质的环境下运行，循环水系统内溶于水中的无机盐就会随着温度的升高结晶析出，在冷凝器换热面管壁上形成水垢，导致热交换效率降低。同时硬垢增加，则能耗上升，结硬质水垢1mm厚时会增加6%~10%；由于水的泥土、泥沙、腐殖物形成污垢，加上细菌、藻类等微生物及其分泌物形成的生物粘泥，会附着在冷凝器换热管壁上形成泥垢，严重时造成管路堵塞；而污垢、粘泥会影响热交换效率，多耗电能，造成高压运行，严重时造成超压停机。所有这些严重地影响了换热设备的正常运行。胶球自动在线清洗装置是对中央空调主机冷却管进行有效清洗的最佳设备。该装置使用性能的好坏直接影响到主机冷却管的清洗程度和传热效果。近年来中央空调的市场拓宽，冷凝器在线清洗装置广泛用于中央空调主机清洗工作，在连续工作不降低负荷的情况下，可以随时在线清洗，能始终保持冷却管的清洁状态，能延长冷却管的使用寿命，减轻劳动强度，增加经济效益。冷凝器在线清洗装置是中央空调安全经济运行不可缺少的装置 二、胶球自动在线清洗装置工作原理 将胶球通过发球器发送入冷凝器中，胶球依靠冷却水的高流速擦洗掉冷凝器换热铜管内壁的污垢，在冷却水出水口端通过收球器回收胶球，经收球管回至集球驱球器形成一个清洗循环。通过西门子PLC智能控制箱设置清洗频率，达到自动在线清洗功能，始终保持冷凝器内壁洁净，换热效率最高，冷水机组制冷效率最高。 发球器 发球器是胶球自动清洗系统中用于装球、驱球和观察胶球运行情况的设备。它主要由外壳、顶盖、收球斗、切换阀、进口管及出口管和单向阀组成。在顶盖上镶装有机玻璃观察窗，在外壳下部装有放水口。球水分离器和发球器设计有足够的容积，以保证胶球在球水分离器和发球器内有回旋的空间。其中收球斗、切换阀、单向阀均采用304不锈钢制造。由于在发球器中设计有独特的单向阀装置，从而取消了原来的电动门，不仅简化了胶球清洗系统及运行操作，而且便于实现自动控制，提高了运行的可靠性。