

胶球清洗型号齐全厂家直销

产品名称	胶球清洗型号齐全厂家直销
公司名称	常州沛德水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沛德 型号:LNQJ 产地:江苏
公司地址	天宁区青龙街道福成村委
联系电话	0519-85505309 18061878158

产品详情

中央空调是公共建筑中较大的耗能设备，约占总耗的67%。而冷凝器管道结垢腐蚀是空调高耗能重要原因。所以保持冷凝器管清洁就是节能。事实上空调系统开机约200小时，冷凝器管道中就会形成污垢并不断积累。同时冷凝器热交换率开始下降，空调压缩机持续加大运转功率，以补偿由于冷提管中污垢堆积造成的热交换损失。由于功率加大，损耗更多电能，形成了恶性循环，导致空调系统制冷性能不断下降，能耗却不断增加。

传统管壁处理方法

为保持换热器管内壁的表面清洁，以保证机组正常运转，通常做法：1、定期添药处理：“减缓”管壁表面污垢形成速度，药剂长期使用对管壁有一定的腐蚀作用，管壁的光滑度减低，等同于增加污垢系数。2、人工化学清洗：不间断定期人工清除污垢，前后清洗间隔期内污垢不断累积增厚而造成耗能增加。

新型胶球清洗方法

胶球清洗装置专门针对冷凝器内管壁结垢而影响换热效果从而导致整个机组的效益整体降低的解决办法，可实现在机组不用拆卸就可以自动清洗内壁，有效保护了凝汽器的使用效果以及寿命。沛德水处理更新换代后的中央空调冷凝器（蒸发器）胶球清洗装置升级版，是经过后期不断积累客户的反馈，以及胶球清洗装置使用过程中遇到的问题，沛德水处理厂家研发团队、设计部门经过性能对比测试，不断的探讨、实验、攻关。对胶球清洗装置的原理、外形以及内部结构进行全新的、更方便客户使用的设计，改良后的胶球清洗装置，效果稳定可靠，操作简单，体积小，安装方便，比一代的收球效率提高了12%，故障率降低了95%。

产品效能

除垢、防垢：在线清洗彻底除防垢效能，节能的同时保证中央空调正常运行；防菌、防藻：防止军团菌及微生物膜等藻类的滋长，完全达到相关标准；防腐、防锈：保护中央空调设备，确保中央空调设计使用寿命；

工作原理：

中央空调冷凝器（蒸发器）胶球清洗装置通过发射胶球到换热管清洗内壁从而使换热管内壁保持干净，胶球经过回收后可以定时周期多次发射，启动胶球清洗装置的水泵，将胶球从发球器连水带球一起送至冷凝器进水端，胶球随冷却循环水进入冷凝器端盖内，胶球随机进入冷凝器铜管内，在冷却循环水的推动下，胶球在铜管内移动，擦洗铜管内壁，胶球出铜管后随冷却循环水出冷凝器端盖进入安装在出水管路上的收球器，收球器内的拦球网将胶球拦下，水从网孔流过，胶球从收球器网再回到发球器，完成一次清洗全过程。通过微电脑控制程序设置清洗频率和次数，达到自动在线清洗功能。

设备特点

- 1、简单可靠的在线清洗系统，可提供长期的、彻底的、有效的清洗；
- 2、全自动，微电脑控制整个系统自动运行，无需人员介入，清洗频率可根据
- 3、水质及自身维护使用情况自由设定；
- 4、无需停机，空调主机正常运转，系统同时在线清洗；
- 5、保持热交换器处于换热状态，有效提高机组整体效能，降低运行成本；
- 6、减少中央空调压缩机超负荷的磨损，保证设备使用寿命；
- 7、可节省停机清洗时间，对生产类型单位非常有利；体积小，安装成本低。