

沛德胶球清洗装置PD

产品名称	沛德胶球清洗装置PD
公司名称	江苏沛德水处理设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:沛德 型号:PD 产地:江苏
公司地址	天宁区青龙街道福成村委（注册地址）
联系电话	18915015338

产品详情

江苏沛德推荐使用胶球清洗装置来给您达到更好的冷凝器铜管除垢效果！

冷凝器是冷却系统中重要的部分，它决定整个系统运行的效果。美国空调专家Kotz指出，冷凝器管道污垢厚度为0.3mm,则冷水机组的耗能增加15%；污垢厚度达到0.9mm时，耗能增加35%。为避免以后不必要的损失和浪费，对中央空调系统的冷凝器进行及时清洗是十分必要的。所以现在安装使用冷凝器胶球清洗装置的场所在不断增加。

使用冷凝器胶球清洗装置可以针对列管式换热器进行有效处理，提升换热效率，降低电耗。冷凝器胶球自动清洗装置组成

发球器：储存胶球的容器，胶球发送和回收。发球器保证胶球发送均匀，不发生堵塞。

收球器：当球离开冷凝器时被收球器捕捉到。整体材质为碳钢或不锈钢，承压10—16bar，有效过流面积大于连接管道的3倍，流体阻力损失小于5Kpa收球网的设计应具有良好的水力特性，以防止网板在水流冲击下振动，收球网的设计应保证不堵球，不跑球。

海绵胶球：选用标准剥皮胶球，适用于各种冷凝器换热管。

微电脑控制器：自动控制、设定清洗频率及时间，也可根据进出冷凝器的水温差设置触发清洗。

冷凝器胶球自动清洗装置工作原理

启动冷凝器胶球自动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前，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换热管内，在冷却循环水的推动下，胶球在换热管内移动，擦洗换热管内壁，胶球出换热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，水从网孔流出，胶球从收球器网再回收发球器，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。

冷凝器胶球自动清洗装置控制方式

自动控制：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。

手动控制：手动开启或关闭冷凝器胶球自动清洗装置。

江苏沛德水处理设备有限公司自2004年至今，潜心热水系统、循环水系统物理除垢设备的研发制造，先后申报成功数十项知识产权，是有名的水系统物理除垢设备品牌供应商。