

冷凝器胶球在线清洗装置（二管制简易型）开式结构

产品名称	冷凝器胶球在线清洗装置（二管制简易型）开式结构
公司名称	广州美捷环保设备有限公司
价格	18600.00/套
规格参数	品牌:美捷环保 型号:MJR-EDLS300IS1.0-W 处理水量:4000M3/H
公司地址	广州市白云区江高镇朗头神石路128号3栋整栋
联系电话	020-87271907 15876522702

产品详情

B-设备简介：

1、设备概述

“美捷EDLS冷凝器在线清洗装置沿用了国外先进技术，研发了单、双循环系统的发球和综合处理技术，达到循环水系统彻底除锈、除垢、杀菌灭藻、冷凝器铜管的动态清洗之目的，其节能效率达到10%以上。

冷水机组每台配置一台冷凝器胶球自动在线清洗装置，每台清洗装置包括发球机、捕球器、控制器、胶球、过滤器、缓释化学药剂、远程监测系统、水流传感器、阀管件等部分组成。为了收发清洗球水流回路控制的稳定和可靠性，要求要利用水压差的机械控制方式,二式系统。

1)发球机：设计简单，运行可靠，故障率低，维护维修简单。发球时水流量应 7L/S，扬程 20m，发球机设有排气装置和排水装置，发球机设有加球和放球装置,所有过流部件要求材质为SS304不锈钢。收发清洗球水流回路控制利用水压差机械控制方式,清洗装置管路配置为可靠性高的二管形式。

2)捕球器：保证正常回收胶球，局部阻力损失控制在0.5M以内。使用中不漏球，不积球。压差表显示收球机滤网前后的压差。收球滤网的材质应采用SS304不锈钢，有检修孔。

3)控制器：每台冷凝器胶球自动在线清洗装置配置一个控制器，现场可调整频率和周期，可手动起停。

4)清洗球：胶球的主要材料为天然改性橡胶，耐化学水处理药剂的腐蚀，耐磨，质地柔软富于弹性。清洗胶球的湿态直径要比换热管内径大1~2mm。

5)过滤器：冷凝器或蒸发器进水口前端配置篮式过滤器，滤网孔径 1.5mm，整机系统阻力 < 0.5m

6)远程监测系统：如客户需要，可配置GPRS将系统运行参数远传至监测中心，用于实时监控系统运行动态。清洗装置工作时无排水

7)产品品牌有检测机构的测评报告，有详细备案的产品企业标准，以及明确可行的使用效果监测方法。具体生产要求按 JBT11133-2011 《冷水机组水冷管壳式冷凝器胶球自动在线清洗装置》中规定

C-设计参数：

污垢热阻值：> $3.44 \times 10^{-4} \text{m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ （开式循环水系统）

防垢率：> 99%

节能率：> 10%

除垢率：> 99%

循环水流速：1.0m/s双回路发球技术

压力损失：0.01-0.03

设备扬程：> 15m-35m

设备功率：1.5-3.0kw

生物球直径：根据系统机组参数选型10-27mm

收球率：100%

介质温度：0-70C °

平均无故障时间：5000小时

工作电压：AC380V 50HZ