

# 动态离子群水处理机

产品名称	动态离子群水处理机
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	别名:动态离子群水处理器 别称:动态离子群水处理机组 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号（上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室）（注册地址）
联系电话	0552-3063110，400-0552-110 17555123030

## 产品详情

动态离子群水处理机详情：

动态离子群水处理机组采用PLC编程控制结合多功能水质监测分析仪及引用物理化学、智能全自动压差反洗排污为一体的智能水处理装置。彻底解决中央空调循环水普遍存在结垢、腐蚀、菌类繁殖等问题，使水质持续处于良性循环状态。

动态离子群水处理机工作原理说明

物理法水处理：离子团通过电场的作用下，释放出来的多种离子进入循环水系统中进行处理，释放出来的离子成分由于水合反应都是以单量体或者重合体的阴离子和阳离子存在，与水中的带电离子发生置换反应。释放的 $\text{Na}^+$ 置换下来的 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 沉淀物与释放的 $\text{Al}^{3+}$ 絮凝成巨大重合体沉淀后自动排出；释放的 $\text{Ag}^+$ 具有控制微生物的功效；释放的硅、硼离子在管壁内形成保护膜，阻止了垢分子接近器壁，抑制了管道的腐蚀。

法学家水处理：当物理法水处理，处理水质不理想时，水质检测仪会检测到水质没有达到指定的要求，反馈信息给控制单元，控制单元会根据水质检测仪给出的信息，溶解适当的固体药剂，使水质达到理想的效果。

### 动态离子群水处理机特点

阻垢、过滤、自动反洗：采用PNEUMATEX压力变速自控反冲洗排污技术，实时自动在线过滤排污，过滤精度可选；

降低浊度、控制浓缩倍数：采用PNEUMATEX配置的复合水处理剂，即可降低浊度，又可控制浓缩倍数，确保水质良好；

(氧化银、氧化硼)杀菌灭藻：氧化钠离子很活跃，容易破坏和分解出多种分子结垢中离子重新组合并分散出来；

当它与其他(钙、镁离子)组合，并分散出来即起到了除垢防垢功能，当钠离子与结垢物离子与钙、镁离子碰撞后，其结构就被破坏，其结构体逐渐松散钠离子进入后，再重新组合成新物质从而起到了除垢、防垢、软化的作用；

### 动态离子群水处理机技术参数

1、过滤精度：1.0mm-8.0mm

2、管道连接GB法兰

3、离子置换率：>90%

4、浊度： 21

5、总硬度： 800mg / L

6、输入电源：220V / 50HZ

7、溶缩倍数：6-8倍

8、允许压力：1.0、1.6、2.5MPa

9、除垢：>98%

10、除锈：>97%

11、水温：0-80

12、杀军团菌率：>99%

13、灭藻率：>99%

14、杀灭细菌率：>99%

15、压损： 0.016MPa

16、流速：1-25m / S

17、水头损失：0.15m-10m

18、压差范围：28-310KPa

19、电导率： 200us / cm

20、防腐蚀率： 0.005毫米 / 年

21、腐蚀速度： 0.125mm / a(5mpy)

22、色度： 80-100