

# 多功能电驱动膜分离器 QQ

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 多功能电驱动膜分离器 QQ                        |
| 公司名称 | 浙江千秋环保水处理有限公司                        |
| 价格   | .00/个                                |
| 规格参数 | 型号:QQ                                |
| 公司地址 | 中国 浙江 临安市 临安市於潜镇环城西路188号<br>邮编311311 |
| 联系电话 | 86 571 63889338                      |

## 产品详情

型号 QQ

电驱动膜分离技术在医疗、化工等工业中的应用

### 一、基本原理

电驱动膜分离是在外加直流电场的作用下，利用电驱动膜的选择透过性，使离子从一部分水中迁移到另一部分水中的物理化学过程。电驱动膜分离淡化器，就是利用多层隔室中的电驱动膜分离过程达到使水除盐的目的。

电驱动膜分离过程是利用离子能选择性地通过电驱动膜的性质使离子从各种水溶液中分离出来的过程，这一基本特征使它成为将能电离成离子的物质与水(和其它非电解质)分离的一种有效手段。另一方面也可以利用这一特征来实现某些化学反应。因此，它可应用于医疗、化工、电子、冶金等工业部门。

### 二、技术性能

电驱动膜分离器运行结果取决于各种各样的运行条件。以下是保证电驱动膜分离器正常运行的最低条件。为了使系统运行效果更佳，系统设计时应适当提高这些条件。

| 项目     | 单位   | 指标    |
|--------|------|-------|
| 浊度     | mg/l | 1     |
| 化学耗氧量  | mg/l | 3     |
| 游离性余氯  | mg/l | 0.2   |
| 铁含量    | mg/l | 0.3   |
| 锰含量    | mg/l | 0.1   |
| 水温     |      | 5--40 |
| 淤塞密度指数 |      | 3 - 5 |

### 三、应用领域

药物的除盐提纯

电厂化学水处理

电子、半导体、精密机械行业超纯水

精细化工、精尖学科用水