

# 循环水处理设备

产品名称	循环水处理设备
公司名称	东莞市海源纯水机有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市高步镇洗沙二下坊463-464号
联系电话	0769-88706055 13922972795

## 产品详情

### 结构与工作原理

循环水处理设备由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、和差压控制器等部分组成。壳体内部的横隔板将其内腔分为上、下两腔，上腔内配有多个过滤芯，这样充分利用了过滤空间，显著缩小了过滤器的体积，下腔内安装有反冲洗吸盘。工作时，浊液经入口进入过滤器下腔，又经隔板孔进入滤芯的内腔。大于过滤芯缝隙的杂质被截留，净液穿过缝隙到达上腔，最后从出口送出。

### 循环冷却水水质特点和处理要求

**结垢：**主要由于盐分浓缩和CO<sub>2</sub>的散失造成水中的碳酸钙沉积结垢。影响换热器的传热效率，影响循环冷却水系统的运行。

**腐蚀：**淋水过程造成水中的溶解氧含量增加，加强了水的腐蚀性。可能对换热器和管道设施产生腐蚀。

**污垢：**悬浮物、大气中杂质的沉积物、腐蚀剥落物及其它各种杂质在水体中沉积形成污垢。结垢和污垢统称为沉积物，因此循环冷却水处理的问题大致可以归为对腐蚀和沉积物的控制。

### 循环冷却水的预处理

循环冷却水处理目的是为了防止换热器受循环水损害，应在换热器管壁上预先形成完整的保护膜的基础

上，再进行运行过程中腐蚀、沉积物和微生物的控制。

循环冷却系统的预处理方法包括：

化学清洗剂清洗；

冲洗干净；

预膜。

循环冷却系统中所使用的化学清洗剂有很多种，要结合所清除的污垢成分来选用：

以粘垢为主的污垢应选以杀菌剂为主的清垢剂；

以泥垢为主的污垢应选以混凝剂或分散剂为主的清垢剂；

以结垢为主的垢物应选以整合剂、渗透剂、分散剂为主的清垢剂等；

以腐蚀产物为主的垢物，也是采用渗透剂、分散剂这类表面活性剂。

#### 循环水处理设备技术参数

工作压力： 1.0Mpa(如需更高的工作压力，订货时请注明)

压力损力： 0.015Mpa

过滤精度： 0.8 mm(0.2~3.5mm精度范围均可制造)

最高工作温度： 100 ° C

**产品特点** 减少水垢的产生。 在冷却水循环过程中有防藻、防腐功能，清除水垢功能。  
操作简便，可用测PH值的方法控制加药量。 该设备安装方便，占地面积小，投资省。