

连云港华银电力辅机供应旋转二次滤网质优价廉

产品名称	连云港华银电力辅机供应旋转二次滤网质优价廉
公司名称	连云港市华银电力辅机有限公司
价格	1.00/件
规格参数	材质:不锈钢 类型:高效 用途:水过滤
公司地址	中国江苏省连云港海州区西门工业园88号
联系电话	86-0518-85304837 13505138967

产品详情

材质	不锈钢	类型	高效
用途	水过滤	适用对象	水
开孔率	各种(%)	品牌	华银
规格	直径300mm-直径2200mm	性能	其他
适用范围	过滤器		

xew型电动旋转反冲式二次滤网

一、概述

二次滤网系统是净化水中污物、保持凝汽器水室经常处于清洁状态，保证胶球正常投运，提高胶球回收率不可缺少的装置。而我国环境污染较为严重，江河、湖泊等水质污染尤为突出。因此，目前冷却水开式循环系统中较为普遍使用的固定式和旋转负压反冲式两种二次滤网，已经显示出它的不足之处。我厂是生产电力辅机设备定点厂，通过近几年来不断征求广大用户意见和二次滤网的反复试制及不断改进，保留老产品部分结构，增加了电动装置，使二次滤网结构和使用性能更加完美，并广泛应用于火力发电机组冷却水开式循环系统中，受到广大新老客户的一致好评。

二、产品特点

目前各电厂(站)凝汽器循环水系统中较为普遍使用的固定式和旋转式两种二次滤网，通过这么多年来运行实践证明，主要存在以下几点问题：

1、固定式的特点：

网芯固定不能旋转，清理污物效果差，网孔极易堵塞，清理要等待停机。

2、旋转式的特点：

网芯旋转、清洗时靠负压反冲，该滤网清污能力较固定式强，但是当洪峰季节或水污染较严重时，以及水中含塑料薄膜、杂草等粘附力较强的污物时，清洗效果仍不理想，如遇排污室刮板磨损严重时，清污效果更差，结构上也存在较大缺点：

驱动网芯的一对大小齿轮常年在含泥沙等杂质的水中运行、极易磨损和腐蚀，严重影响机组安全和经济运行。

传动控制系统较为复杂，一般由控制电磁阀、油泵、油箱、油缸、油马达、油路控制操作箱等组成，运行之中最容易发生漏油、控制失灵现象。

维修、检修工作量大。

针对上述二次滤网存在的缺点，我厂通过调查研究和反复试制设计成电动回转反冲式二次滤网，是目前使用性能最佳的二次滤网，它具有以下特点：

- 1、网芯驱动齿轮与循环水隔绝，润滑系统采用全封闭形式，齿轮不再受水，泥沙等杂质磨损和侵蚀。
- 2、消除了老式二次滤网存在的传动系统复杂易产生故障的缺点，运行安全可靠，检修维护方便。
- 3、电动操作系统采用plc控制，控制方式有压差控制和时间控制两种方式。
- 4、清污方式采用刮板相结合，清污能力极强，特别对附着力比较强的杂质有特效，如塑料薄膜、树叶等。

三、结构形式和工作原理

电动旋转反冲式二次滤网结构形式如附图

它主要由：壳休 不锈钢芯 传动机构 减速机 排污门等五个部件组成。产品可以立式卧式安装。