

# 供应凝汽器胶球清洗装置 连云港华银厂家生产 欢迎选购

产品名称	供应凝汽器胶球清洗装置 连云港华银厂家生产 欢迎选购
公司名称	连云港市华银电力辅机有限公司
价格	128000.00/套
规格参数	品牌:华银 型号:请提供参数 产地:连云港
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

### 一、胶球清洗装置概述

胶球清洗装置是汽轮发电机组在运行当中对凝汽器冷却管进行有效清洗的最佳设备。该装置使用性能的好坏，直接影响到凝汽器的清洁程度和传热效率。该装置的适用范围相当广泛，它不仅适合于汽轮机的凝汽器，同样也适用于石油、化工等单位固定管式热交换器的冷却管清洗。在连续工作不降低负荷的状态下，该装置可随时投入使用，始终保持冷却管的清洁状态，延长冷却管的使用寿命、减轻劳动强度：是提高电厂经济效益，保障凝汽器安全经济运行，是不可缺少的必备装置。

我厂生产的胶球清洗装置是目前其它清洗装置的更新换代产品。本产品主要组成部件二次滤网和收球网是当前最先进的两种型式，它具有以下特点：

设计结构新颖合理

操作方便

胶球回收率高（ 96% ）

二次滤网过滤能力强。

### 二、胶球清洗系统图

胶球清洗系统由二次滤网、收球网、装球室、胶球室、分汇器、阀门、管路和电器控制装置构成。

附图一：1、收球网2、二次滤网3、分汇器4、装球室5、胶球泵6、电动机7、球阀8、法兰

### 三、胶球清洗装置工作原理

选用合适的海绵胶球，球的湿态直径比冷却管内径略大一点（约1—2mm），且湿态比重和水相近。将胶球从装球室，数量为凝汽器进水室铜管数的10%左右。然后启动胶球泵，打开系统两端球阀，胶球就在比循环水进出口压力差的作用下，被挤压通过冷却管，对冷却管内径进行一次磨擦，使管内壁污垢随水流带出，胶球随循环水经出水管进入收球网，在收球网板的阻拦下，把胶球分离出来，由胶球泵抽出重新回到装球室，如此循环往复对凝汽器冷却管实现连续自动清洗。