

# 冷凝器高压清洗机\_电厂检修用高压水枪

产品名称	冷凝器高压清洗机_电厂检修用高压水枪
公司名称	河南凯莲清洁设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:Magic 型号:MO50/22 压力:500bar
公司地址	郑州市金水区石化路南、未来路东凤凰台南花园小区10号楼261号
联系电话	0371-55038353 18738128132

## 产品详情

### [【论工业设备清洗的重要性】](#)

由于追求经济的高速发展而忽略了环境问题，导致环境严重恶化，最终影响到人们的生活质量才逐渐的被人们引起重视，使得人们越来越重视自然环保。工业清洗也逐渐成为一个比较重视的产业，这也刺激了高压清洗机等产品和行业的发展。据统计，过去十年清洁行业的发展突飞猛进，特别向欧美等一些发达国家，清洁已与人们的生活质量紧密相连。

目前，我国工业清洗市场与工业发展需求之间的落差非常大，工业清洗市场每年需求300亿元，但这仅仅只占了民用和商用清洗总需求的10%而已。我国有数百万台锅炉、换热器和工业成套设备都存在带污垢、带铁锈运行使用的情况，这使得设备的传热效率非常差，从而增加了能源的消耗，影响到生产质量。因此，对工业生产中的大型设备进行清洗非常重要。

### [【高压清洗机在工业清洗中具有独特优势】](#)

经过近20年对高压清洗机不断的研发与完善，[高压清洗机](#)

在工业清洗领域中已经得到了广泛的应用和发展，并且在逐渐取代了传统的清洗方法。作为物理清洗设备中的一种，高压清洗机是利用高压泵将动力源的机械能转换为压力能，当高强度压力的水通过喷嘴时，又将压力能转化为动能，从而形成高速水射流，利用高压水射流形成的强大冲击力将清洗物体表面的污垢进行剥离、清除。

目前在工业清洗领域中，高压清洗机主要清洗对象包括排污管道、上下水管道、煤气及输油管道、大型锅炉、大型容器和罐体、各种热交换器、大型设备和建筑物外墙等，特别是在管道、罐、釜、槽、舱、热交换器、大型设备表面、建筑物外墙等的清洗作业中，高压清洗机占了绝对优势。

### 【电厂冷凝器高压清洗机】

电厂凝汽器是汽轮机的重要设备之一。凝汽器运行质量的优劣，直接对机组运行的安全性，经济性产生很大的影响。凝汽器一旦结垢，钢管、铜管就会遭到腐蚀，而且影响凝汽器的冷却效果，引起凝汽器真空下降，机组出力降低等一系列不利因素。结垢不但影响凝汽器热交换效果，还缩短凝汽器使用寿命。所以在部颁检修标准中被列为了大、小修的常规检修项目。

对于已投产运行的机组，是通过大、小修恢复机组效率的主要项目之一，尤其是机组小修，对效率有提高的只有通过清洗凝汽器方可达到。现采用的胶球以及化学清洗方法，不但除污垢效率低，而且容易损伤和腐蚀设备等缺陷。

近十几年来，随着高压水射流清洗在我国各行各业已经得到愈来愈广泛的应用。我们将根据各电厂不同材质（钢管、铜管），不同水质的结垢程度，对凝汽器进行[高压水射流清洗](#)。设计出与之相匹配的压力和流量，合理利用靶距与水射流打击力的关系，彻底清除管壁内的硬垢。且绝不损伤基体本身。故无污染、无损伤、清洗彻底全面。减少煤耗、节约能源，大大节省了发电厂的维护成本，提高了发电厂的运行效率。

清洗凝汽器的技术指标：（1）、通光率100%（2）、管束内壁表面清洁无任何污垢（3）、凝汽器端差：小于5-6（凝汽器的过冷却度在小于1 范围内时）凝汽器的设计端差：正常值为4-6 时，最大值不应超过8 ，把凝汽器清洗工作看成一个常年进行的系统工程。在不同的检修时间或停机时间段内，采用最现实可行的、最佳的清洗方案，从而将凝汽器的总体清洁水平尽量维持在最好的程度，以达到最好的节能效果。

近几年，高压清洗机在我国工业清洗领域中发展也非常迅猛，目前可供高压清洗机使用的大中型水泵厂就有十几家，高压清洗机专业生产厂家也有八九家，而清洗机的核心部件—高压喷枪及高压喷嘴的生产厂也相继出现。此外，已具规模的高压胶管生产厂也有七八家，胶管最高压力可达1800bar。据不

完全统计，我国工业清洗领域中在役的高压清洗机约八万余台，每年可为国家创造经济效益达数百亿元。

## 冷凝器高压清洗机\_电厂检修用高压水枪Magic MO50/22冷水超高压清洗机

### 概述

Magic全新超冷水超高压清洗机MO50/22隆重面市。500巴超高操作压力，完全可以满足各种情况之下，极其专业的清洗要求。强效的大功率工业电机和高精度工业曲轴泵及高级别专用附件的选用，使得本款设备的启动性能更好、运行更为平稳，使用寿命更为长久。紧凑型设计及重载轮胎的应用，又使其灵活运用到各个角落。

超高的压力可迅速分解工业水垢、油漆、铸砂等坚硬的污垢，适用于工业领域中各种艰难清洁工作，并可以被作为生产设备运用到生产环节。

### 冷凝器高压清洗机\_电厂检修用高压水枪技术参数

电源供应	380/50 V/Hz
水流量	22 L/min
工作压力	500bar/50Mpa
最大进水温度	60
连接负载 千瓦	22

### 冷凝器高压清洗机\_电厂检修用高压水枪标准配件

- 1.10米工业高压管
- 2.专用高压喷枪
- 3.高压喷嘴