

优道UD50 38冷凝器疏通高压清洗机

产品名称	优道UD50 38冷凝器疏通高压清洗机
公司名称	天津优道环保科技有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	工作压力:500公斤 电源功率:37千瓦 水流量:38L/min
公司地址	天津市东丽区蓝庭轩3号楼1-113
联系电话	022-58517572 18526193436

产品详情

UDOO UD50/38[冷凝器疏通高压清洗机](#)

概述

UD50/38

意大利AR高压泵

压力调节装置

压力计

马达过热保护装置

20米长的高压软管

不锈钢枪杆

高压溢流枪

可根据客户要求更改配置

标准备件

技术参数

20米长的高压软管

压力

50MP(兆帕)

不锈钢枪杆

流量

38L/MIN (升/分钟)

高压溢流枪

转速

1450 R.P.M(转/分钟)

单幅式喷嘴

电荷值

37KW(千瓦)

供水软管接头

电源特性

380V ; 50Hz ; 3PH

自重

550kg

产品描述与应用

该款机器是属于[高压清洗机](#)行业500公斤压力机器的王牌机型，大压力和大流量的完美结合，适用于清除各种顽固污垢之场所。小巧机身和大轮方便于在车间内随意移动。本机还配置有疏通喷头，以便对厂区内各种管道进行清洗疏通，打砂套件清除残锈！！

主要应用行业：电力，造纸,化工,船舶，制药，酿酒，水泥等工业行业的清洗与疏通。

实行[一年保修](#)

，我们拥有十年行业经验的技术团队，专业的技术服务，快速响应的服务机制，无论是的设备交机培训、售后维修方面都能得心应手，把提升服务技能,服务效率,服务质量作为重点，为您解决后顾之忧。

一、进口西门子工业级高效电机，动力强劲。

三相工业低速马达与泵头采用绕性连接，在保证了解密连接的同时，避免了金属之间的碰撞，保证了设备的平稳运行和长寿命作业，通过内置电路板起到15秒延时停机的效果，避免电机长期处于启动过程，减少启动对泵头和电机的冲击，对电机及泵头密封圈起到很好的保护。

二、智能电控系统

根据中国电网设计的智能电控系统，具有延时自动停机、自动断电保护、管路漏水保护、缺水保护、电机过热保护等功能，保护了设备长寿命使用。

1、电控盒的防水防尘等级为IP56

2、24V启动开关，避免长期在有水工作环境下使用，造成人员安全隐患。

三、配备耐压600bar的双路红色压力开关。延时15秒泄压停机设计、较传统的机械停机设计，能保护系统的正常运行，更能确保泵体及管路避免长时间压力的冲击而导致的损坏。

四、意大利AR或者霍克高精度曲轴泵：柱塞为带有工业陶瓷护套的不锈钢材质，多层工业密封系统。单日工作时间超过8小时，工作寿命为8000小时以上。

五、采用原装进口调压阀。	六、配置安全阀。（使用安全阀的必要性：能保护密封系统、管路等部件在高压清洗机调压阀出时，安全阀能及时释放压力，防止过压憋坏设备件，保护设备不受损害及人员安全。）
七、不锈钢压力表。更直观地反映清洗机工作时的压力，更及时了解清洗机工作中的隐患。	八、配置独立工业级别的双层过滤器，在保证水时尽可能大的提供水量。

九、采用法兰盘悬挂曲轴箱的连接方式，避免传统的通过单一联轴器链接，使曲轴箱的曲轴与电机轴始终保持同一水平面，无需担心由于曲轴箱支撑架变形导致不同轴损坏曲轴箱或电机负荷过重烧毁的情况出现。

十、该机器具有大的实心轮胎、钢管架，可以方便移动，易操作。附件盒设计，方便零备件安放以免丢失。

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）、透光率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。