钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机

产品名称	钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机
公司名称	天津优道环保科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:优道 型号:UD5015 压力:500公斤
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 UD50/15钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机

概述
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。 UDOO全新超冷水超高压清洗机UD50/15 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。
技术参数

电源供应	380/50 V/Hz
水流量	15 L/min
工作压力	500bar/50Mpa
最大进水温度	60°C
连接负载 千瓦	15
标准配件	
1.15米工业高压管　　2.专用高压喷枪 3.高压喷嘴	

优道钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机实行一年保修，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，在保证了紧密连接的同时，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、钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机配备耐压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：能保障泵体、密封系统、管路等部件在高压清洗机调压阀出现故障时，安全阀能及时释放压力，防止过压憋坏设备其他部件，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，在保证水质的同时尽可能大的提供水量。

九、钢板除漆除锈高压清洗机_喷砂除锈高压清洗机采用法兰盘悬挂曲轴箱的链接方式，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在同一水平面，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**【电厂冷凝器高压清洗机】**

喷砂除锈的方法及特点

目前我国大型储油罐大多数采用的防腐除锈方式均为喷砂除锈。喷砂除锈是以机械离心力或压缩空气等

为动力，将磨料(铁丸或砂石)通过专用喷嘴，以很高的速度喷射到工件的表面上，凭借冲击力及摩擦力去除污物和锈层，处理质量还是比较好的。常用的高压水喷砂除锈
方法有干法喷砂、湿法喷砂、无尘喷砂等。

一、干法喷砂

成本低廉，简便易行，但在工作中产生的尘土大、污染环境、危害操作人员身体健康。

二、湿法喷砂

虽然不会产生粉尘，但水分会使钢的表面再度生锈，现在常用措施是在水中加入1%-15%的防锈剂(磷酸三钠、亚硝酸钠、碳酸钠等)和乳化剂或肥皂水，目的是让表面在短时间内不再生锈，之后再涂保养底漆，这样一来便会增加成本，化学药剂也会污染环境。

三、无尘喷砂

这种喷砂方法是将添加砂料、喷砂及砂子回收等在一密闭系统内连续循环进行，好处是避免粉尘飞扬，缺点是成本高，并且在应用方面有一定的局限性。

现在大多数企业普遍采用的是干法喷砂进行除锈，好处是成本低廉，简便易行，但在储油罐除锈应用中最大的问题时有时会产生火花。所以出于安全考虑，干法喷砂除锈可以应用在新建油罐或经过清罐的大修罐，但不适用在运行中的储罐，而高压清洗机则可满足运行中油罐清洗的需要。