# 钢材除锈高压清洗机宏兴涂装工程除锈清洗机水加沙除锈清洗机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 钢材除锈高压清洗机宏兴涂装工程除锈清洗机水加沙除锈清洗机 |
| 公司名称 | 郑州贝斯特清洗设备有限公司 |
| 价格 | 25300.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:宏兴<br>型号:HX-2250<br>产地:郑州 |
| 公司地址 | 荥阳市禹锡南一路与飞龙路交叉口东南角（注册地址） |
| 联系电话 | 13213090985 |

# 产品详情

钢材预处理除锈高压清洗机，涂装工程除锈清洗机，水加沙除锈清洗机

高压水清洗在船舶修造行业中的应用及优势：

1.钢材预处理和涂装工程用的除锈。

2.焊接过程中产生的燃烧过的底漆、焊渣及其他沉淀物的清除。

3.烧化后的铁锈、赃物及船体断面上沉积的海盐清除

## 高压清洗机的工作原理与分类方法

高压清洗机的工作原理：高压清洗机是以水为工作介质，由增压泵和动力驱动单位两大部分组成，通常，动力驱动泵通过对水完成一个吸、排过程，将普通的水转化为高压低流速的水，然后输送到高压管路

，使其以一定的能量到达高压喷嘴。

而高压喷嘴的孔径要比高压管路的直径小得多，因此到达高压喷嘴的水要想通过喷嘴必须加速。这样，喷嘴就可以把高压低流速的水转变为低压高流速的射流。

水流量的大小有三种方式控制，通过增加或减少泵头的内经，通过加长或缩短柱塞的行程，通过增加或减慢柱塞的往复速度。

绝大多数的高压清洗机是用一套阀和泵头构成系统，柱塞拉动水入进水阀，并加压使之通过出水阀。

阀门由弹簧和支架组成，并且由于阀门两侧不同的压力差来完成压力操作。

当作用在阀门上的压力大于弹簧的能力时，阀门打开。

在相反的冲程内，水会自动将支架挤在阀座上，保持阀门关闭并防止回流。

喷出的高压水射流切向或正向冲击被清洗物体（工件）的表面上就称为射流作业。

高压水射流是能量转变与应用最简单的一种形式。

当高压水射流的冲击力大于污垢与物体表面的附着力时。就会将污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的一种清洗设备。

高压清洗机因为是使用高压水柱清理污垢，所以高压清洗机也是世界公认最科学、经济、环保的清洁方式之一。

高压清洗机在设计师也有两种，一种是配置了燃烧缸的，我们称之为热水清洗机，一种则不能加热，称之为冷水清洗机。