

# 工字钢结构除锈喷砂机

产品名称	工字钢结构除锈喷砂机
公司名称	惠州程达自动化喷砂设备有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	程达机械:移动型喷砂机 CD-80LS: 700*1580 惠州:耗气量3.6m/min
公司地址	博罗县龙溪镇夏寮村龙桥大道裕茂建材市场25-26号一楼
联系电话	18003052218

## 产品详情

工字钢除锈机 钢结构防腐除锈清理喷砂机 工字梁翻新修复表面除锈块去油漆层清理喷砂机 钢梁翻新防腐清理喷砂机生产厂家。

程达机械工字钢除锈喷砂机是一种带轮子可移动型表面清理清洁设备，用于清理室外工程大型钢结构表面油漆涂层、腐蚀锈斑、金属氧化层、钢结构焊渣焊点等杂质。设备具有投资小、除锈清理效果好等特点，深受客户好评。

工字钢结构做喷砂处理的好处有哪些：

- 1、喷砂能把工件表面的锈皮等一切污物清除，并在工件表面建立起十分重要的基础图式（即通常所谓的毛面），而且可以通过调换不同粒度的磨料，达到不同程度的粗糙度，大大提高工件与涂料、镀料的结合力。或使粘接件粘接更牢固，质量更好。
- 2、喷砂能清理铸锻件、热处理后工件表面的一切污物（如氧化皮、油污等残留物），并将工件表面抛光提高工件的光洁度，起到美化工件的作用。
- 3、喷砂清理能使工件露出均匀一致的金属本色，使工件外表更美观，达到美化装饰的作用。
- 4、喷砂能清理工件表面的微小毛刺，并使工件表面更加平整，消除了毛刺的危害，提高了工件的档次。并且喷砂能在工件表面交界处打出很小的圆角，使工件显得更加美观、更加精密

程达机械去油漆涂层喷砂机有两种控制方式：手动进气阀/出砂阀、气控进气阀/出砂阀两种，更有非标定制多枪喷砂罐。

喷砂（丸）清理已成为钢材表面喷涂或热喷涂前的标准前处理方法，在手工清理和动力工具清理相比，具有清理效率高、清理质量好的优点；与抛丸清理相比，具有投资省、占地少、上马快、机动性和适应

性强，操作和维修简单的特点；与酸洗相比，具有环境污染程度小且容易控制、原材料性不受破坏的优点；并且其较大的表面粗糙度有利于提高涂层的附着力，因此，喷丸清理在造船、修船、集装箱、重型机械、钢结构行业能得到普遍的应用。

钢结构在使用前表面都是要经过防腐涂装处理的，这样才能防止钢结构过早被腐蚀氧化；而钢结构在使用一定年限后，表面的防腐涂料自然脱落或钢结构撞击后掉落，都极大可能的加速钢结构表面被腐蚀速度，降低钢结构强度；所以，钢材表面被腐蚀后，必须要重新喷涂防腐涂层才能延长钢材使用寿命。

程达机械工字梁除锈机是一款带轮子可移动型清理设备，此款设备可以用于喷砂工作室内也适用于户外工程钢材防腐前给钢结构做表面除锈去油漆涂层去氧化层清理。工字梁翻新除锈喷砂机主要是结合现代工程技术要求，将除锈效率和除锈效果相结合的新型清理机械，完全代替手工打磨机除锈清理。程达钢梁喷砂除锈机相比较抛丸机除锈设备具有以下优势：1、钢梁喷砂除锈机，整套设备投入成本小，安装使用不占多大面积；2、本机标配10m耐磨砂管，除锈作业直径可达20米范围，砂管更是可以增加至20米，除锈作业可操作范围更大。3、本设备可配套程达机械自行研发生产的水喷砂枪，除锈作业无粉尘产生，更加环保；4、本机主要依靠螺杆式空压机提供气源支持，配套储气罐，是工人能更安全除锈操作。本设备可安放在室外工地，也可以安装在平板货车上（除锈作业机动性更强），还可以安装在专业喷砂房

钢梁喷砂除锈机 工字梁翻新移动喷砂机售后服务：1：产品质量免费保修一年（除易损件外），产品终身维护。2：全国范围内48小时到达现场进行维修，省内24小时，市内8小时。3：提供产品更新，功能改进，非标定做的专业咨询服务平台。4：建立表面喷砂，抛丸设备的产品易损配件和耗材仓库，满足广大用户在维修中跟换的需要。5：产品包装：一律纸皮，薄膜，再木箱包装

## 开放式喷砂除锈机安装

1.将供气连接管连接气源和喷砂机接4处；2.将喷砂管上18与19连接、固定，装好14喷枪；3.将遥控双色管17连接，将遥控开关16固定在砂管适当位置；4.检查各连接接头是否连接好；5.通气检查：

\*关闭排气开关24和排水开关6； \*打开进气阀5，查看压力表3；

\*喷枪14可能有微气流出，应调节大气泵4、5、6、及14；

\*按动遥控开关16、应能迅速开、关喷砂气流； \*检查是否有漏气处

\*关闭进气阀5，打开排气开关24，检查完毕。程达机械开放式喷砂除锈机械 移动喷砂机使用说明1.穿戴好防护头盔；2.关闭排气开关24和排水开关6，将筛过的磨料加入罐内（最好不要高于罐体的4/5，否则将影响封闭阀1、2的寿命）；3.打开进气阀5，双手握住喷砂管枪咀接头15一端，切勿枪口对人；4.按下遥控开关16，调节砂和气的比例5.主机工作时处于高压状态，不能随意移动；6.本设备使用压力不能超过0.8 Mpa；

## 工字钢结构除锈喷砂机 移动开放式喷砂机喷砂罐

型号：CD-80LS

机身高度：1580MM

直径：800MM

砂容积：0.5立方

压缩空气流量：3.6立方/分

### 产品描述

性能参数；空气压力:5-8kg/cm

耗气量：3m<sup>3</sup>/min工作效率:35m/h左右；

工作半径：额定:10m；最长:20m

工作形式：开放式除锈清理作业；

开放式清理等级：Sa2-3粗糙度：100 μ m左,重量:400kg；

砂料规格：10-100#以上（1.8-0.05mm）；

适用范围；

1.无环保要求或有专用喷砂房的场合；

2.适用的表面处理有 适用于船体，钢结构，钢管喷砂、船坞内仓无尘喷砂除锈、储油罐内除锈、桥梁防腐、水利工程闸门等前处理。是修补抛丸机漏喷工件、大型钢板、工字钢、不锈钢件等金属结构件表面涂化前除锈、除氧化皮、除漆、除污垢、强化表面\*\*\*理想的清理设备； 、焊缝处理； 、去毛刺、飞边、氧化皮； 、不锈钢、铝材表面的典雅型亚光处理（耐污性较好、可遮盖划伤） 、去混凝土、石雕表面,玻璃，石碑等产品表面的刻字，污圻等处理；3.对工件的适应性好，各种工件均可使用。

工字钢除锈喷砂机特点简介；1.省力省工。2.砂阀为准确安全的计量控制阀，特种材料内衬，耐磨耐冲击能力

特点：

a.可移动操作，功能全，配套齐，操作简单方便。

b.只要具备压缩空气源，就能进行高效率的表面清理及光饰喷砂处理。

c.可根据需要选择手控式或电控喷砂操作方式。

适用范围：

适用于大型工件的喷砂处理(如钢结构、船舶修造、钢板、锅炉、集装箱等)清理工作，服装行业牛仔服修饰喷砂。

工字钢防腐除锈喷砂设备配置——喷砂防护服1套，高耐磨喷砂管10米，呼吸管3米，高密度合金喷砂枪1把。由于喷砂作业时环境较差，本机型配有呼吸系统，更加体现了本机的人性化设计。适用于喷砂间、喷砂房、旷野开放喷砂作业，应用于特殊材质、较硬的材质工件的氧化皮处理工作，该设备高压高效喷砂处理性能，是大型金属结构件表面涂化前清理除锈、除漆、除垢、强化表面、消除内应力理想的设备之一。