

钢网带式抛丸机 铝模板清理用喷砂机通过式打砂机厂家

产品名称	钢网带式抛丸机 铝模板清理用喷砂机通过式打砂机厂家
公司名称	佛山市红福海机械设备有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:红福海机械 网带式:非标机器定金 广东:佛山市三水区
公司地址	佛山市三水区西南街道南岸六甲白云乡路北二号 自编之2(注册地址)
联系电话	13431648059

产品详情

钢网带式抛丸机 铝模板清理用喷砂机通过式打砂机厂家

佛山红福海机械通过式抛丸机是一种清理焊接结构件、H钢、型钢、网架、钢板的多功能钢材预处理线。抛丸器布置形式为多角度，选用了双元盘叶片抛丸器，抛射出高速密集的弹丸束，打击在原始状态钢材的各个部位，进行立体的、使钢材各表面上的锈蚀层、焊渣、氧化皮及其污物迅速脱落，获得一定粗糙度的光洁表面，提高了漆膜与钢材表面的附着力，并提高钢材的强度和蚀能力，改善了钢材内在质量，延长其使用寿命。本机功能部件是清理室，室内输送辊道与进出料输送辊道、抛丸器、弹丸循环系统（含、分离器、纵横螺旋输送机及弹丸回收机构和供丸管道）吹扫机构、除尘、电气控制等部件组成。

通过式抛丸机特点 1、综合消化吸收瑞士GF.DISA设计技术，从而使本机具有设计、结构合理、运行可靠、生产效率高的特点。 2、抛射原理图、抛丸整机的全套图纸完全采用计算机设计绘制。 3、采用大抛丸量、大功率、高抛射速度的直联离心抛丸器。抛丸器的布置经过计算机三维动态模拟，处理工件的所有截面都能得到弹丸的直射。 4、清理室内采用的铬合金铸铁进行防护，特制螺母固定，采用止口衔接，积木式结构安装，更换简单方便，使用寿命较长。

5、分离器采用满幕帘式分离器，分离效果好。丸、渣、粉尘分离效率达到99%。

螺旋输送采用三级密封防护方式，密封效果良好。

6、采用由滤筒除尘器组成的除尘系统，室内15Mg/m³，室外排放65Mg/m³，高于排放标准。

7、整机组装式结构，外形美观，防锈漆与面漆双层喷涂，达到防锈、表面美化的目的。

型材通过式抛丸机工作原理 由输送辊道送至封闭的抛丸清理室，利用抛丸器高速旋转的叶轮用钢砂（弹丸）加速抛射至工件表面，对工件表面进行冲击、刮削工件表面的铁锈和污物，然后利用横扫、滚刷、收丸螺旋和高压吹管将工件表面的积丸和浮尘吹扫干净，（此为钢结构型材抛丸清理机，只有处理钢板才用到横扫、滚刷、收丸和高压吹管，虽然钢结构抛丸机有的也用的高压吹管吹工件表面的积丸但效果不理想，客户用了不长时间就自行拆除了）由送出辊道送出，从而使钢材达到除锈、防锈的目的。

工作原理

被清理的工件放在输入辊道上，由辊道自动送入并通过抛丸清理室抛射区域，工件经抛丸器抛出的高速弹丸束冲击，其表面的氧化皮、残余焊渣、污物以及其它附着物被迅速。工件通过抛射区进入清丸区域，由清丸装置的上喷嘴和侧喷嘴将工件表面积累弹丸吹扫干净,工件经输出辊道送出，以备涂装。