

# 多角度清理履带式抛丸机 铁件金属处理喷砂机 双面喷砂机注意事项

产品名称	多角度清理履带式抛丸机 铁件金属处理喷砂机 双面喷砂机注意事项
公司名称	佛山市红福海机械设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:红福海机械 履带式: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

多角度清理履带式抛丸机 铁件金属处理喷砂机 双面出沙式打砂机

履带式喷沙抛丸设备注意事项：

- 1、定期清理，除尘器下方集尘箱中的粉尘，以防阻塞除尘器管，影响除尘效果。
- 2、经常清理清理室底部以及分离器漏斗中筛网下的杂物。应经常清扫设备周围的弹丸，以防滑倒伤人。
- 3、应经常检查清理室中的履带及提升机皮带是否有偏跑现象，以免损伤皮带。
- 4、禁止在抛丸器没有完全停止前开门，以防出现事故。

机器的维护及保养

- 1、每一个工作班后均应将机器清扫一遍。
- 2、应经常检查清理室中的护板及定向套、分丸轮等耐磨件的磨损情况，磨损严重的应及时更换。

- 3、应按规定定期润滑，并经常检查机构是否运转灵活，设备润滑见表。
- 4、定期检查各传动部分，清理零件，更换磨损的零部件。
- 5、机器在检查维修时，必须切开电源，避免事故的发生。

## 机器的用途

该机是利用高速回转的叶轮，将弹丸抛向滚筒内连续翻转的工件上，达到清理的目的。它适用于各行业中的小型铸件、锻件、冲压件、齿轮、弹簧等的清砂、除锈、去除氧化皮和表面强化，特别适用于怕磕碰的零件的清理及强化。

（注：本机不能清理高温件、带有飞边毛刺件，否则将损伤履带）

本机是综合国内外技术，新开发的新产品，是一种清理效果好、结构紧凑、噪声小、成套性好的清理设备，具有以下特点：

- 1、该机采用了悬壁离心式高效抛丸器，结构简单、叶片更换方便、清理效率高。
- 2、采用 BE 型分离器，具有良好的分离效果和较高的生产率，对提高叶片寿命具有作用。
- 3、采用了袋式除尘器，粉尘排放浓度低于规定的标准，改善了工人的劳动环境。
- 4、采用耐磨橡胶履带，减轻了工件碰撞损伤现象，降低了设备运行时的噪音。

## 二、结构及工作原理

本机是一种小型的清理设备，主要由清理室、抛丸器、提升机、分离器系统、电器系统等部分组成。

工作原理：在清理室中加入规定数量的工件，机器启动后，工件被滚筒带动，开始翻转。同时抛丸器高效抛出弹丸形成的形束，均匀的打在工件表面上，从而达到清理和强化

的目的。抛出的弹丸及砂粒经橡胶履带均匀排布的小孔流入清理室底部的钢板筛过筛，经螺旋输送机送入提升机内，由提升机提到分离器中进行分离，粉尘由风机吸送至除尘器中过滤，清洁空气排入大气中，布袋上灰尘经手动振打落入除尘器下部集尘箱内，用户可定期除尘。废砂经废料管流出，用户可回用丸砂混合物由回用管回收进室体，待分离器分离后再回用干净的弹丸经供丸系统进入抛丸器抛打工件。

#### 主要技术规格

- 1、履带端盘直径 600mm
- 2、履带端盘转数 3.6rpm
- 3、被清理工件单件重量 10kg
- 4、滚筒载重量（易翻滚工件）200kg
- 5、生产率 600-1200kg/h
- 6、抛丸器：一台 Q034

转速 2900r/min

叶轮直径 250mm

抛丸量 180kg/min

抛丸器功率 7.5kw

- 7、除尘器风量 2000m<sup>3</sup>/h

- 8、除尘器 2.2kw

- 9、设备总功率 12.7kw

(注：其中生产率与工件的复杂程度和表面积有关，一般

每分钟清理零件表面积 0.25m<sup>2</sup>)