

# 多工位自动喷砂机行业

产品名称	多工位自动喷砂机行业
公司名称	温州市百缘自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:百缘 型号:齐全
公司地址	乐清市柳市镇柳乐路55-67号（乐清市尼瑞电器制造有限公司内）
联系电话	86-57761785206 18867715866

## 产品详情

多工位自动喷砂机行业领先

### 1.概述

随着我国制造业的发展，越来越多的企业对产品外观质量和防腐要求随之提高。对众多的企业来说，采用喷砂工艺是一个明智之举。采用喷砂的优点在于：可以代替酸洗磷化工艺，没有排污费的问题。快速喷砂除锈，在改变表面粗糙度的同时，还可以去掉焊渣、毛刺、飞边。效率高、成本低、质量好，是传统化学和手工除锈无法比拟的。喷砂后油漆质量好、涂层寿命长，是目前国际上采用的通用工艺方法。为方便贵公司工件的清理，节约贵公司生产制造成本及降低员工的工作压力等。根据贵公司要求综合贵公司产品特性，特开发出针对贵公司喷砂清理及环保要求等,各方面综合指数完全符合要求的间歇式自动喷砂机（以下简称间歇式自动喷砂机）。公司位于广东省中山市，致力于开发、制造工业表面处理喷砂设备的专业生产厂商。对工业表面处理具有丰富的经验，近年来公司产品遍布全球，得到广大客户的一致好评，拥有一批丰富经验的专业工业表面处理工程师，对贵公司的杯状物件，安全帽、头盔、小型工件，类似杯状、桶状、电热盘残渣、不沾锅、铝型材、化油器铝铸件清理具有多次成功经验。针对贵公司开发设计的间歇式自动喷砂机完全可以有效的清理：所料外表，亚光美化产品表面，提高镀层的附着力；在环保方面完全可以达到国家标准，利用间歇式喷砂机清理该工序中性价最高最好的一种方法.产品无碰伤，效益高。

2.设计依据 a.根据中华人民共和国安全生产机械设备生产要求；  
b.根据中华人民共和国机械作业环保要求； c.贵公司对机械制造的总体要求；  
d.贵公司塑料件清理中提供的各种数据； e.17项国家建材机械生产标准；  
f.根据工业表面处理行业暂行规定。

### 3.工作原理

采用吸入式喷砂，即利用压缩空气在喷枪内高速流动形成负压产生引射作用，将旋风分离器贮箱内的砂料通过输砂管吸入喷枪内，然后随压缩空气气流由喷嘴高速喷射到工件表面，达到喷砂清理的目的。

### 4.本机特点

本机设计新颖，结构可靠，操作方便，加工效率高，能源消耗低。本机适用于针对贵公司产品的喷砂加工要求，设计的专用喷砂设备，消除外表的污垢，划痕及其他杂物，使表面达到哑光状态，同样可以用于其他的锻铸件、焊接件、热处理件、冲压歼击机加工件、电子件的外表除锈、去氧化皮表面光亮及获得均匀的喷砂面和增加表面附着力或用于喷涂、电镀、油漆前的预处理的工序。本机采用全自动化单人喷砂作业，智能化微电脑[PLC]控制，真正做到安全生产。小转盘单独由一个电机带动，转速由变频器作无级调速，喷枪组采用固定结构，可调节喷射距离、角度以达到最佳喷砂效果。本机设计12支枪，每6支枪分一组，同时清理2个工件。喷枪可任意摆动，能调节速度及出砂量，大转盘采用接近开关控制定位，定位精确，每次旋转一个工位90°，每个工位清理1个工件，可间歇连续长时间工作。本机配有单独分体旋风分离器，能将可继续使用的磨料和无用的粉尘进行自动分离保存，因此磨料可循环使用，从而大大降低磨料消耗，做到节约成本。本机设计全密封式作业，并配有集尘箱，能将清理过程中产生的所有粉尘进行储存，固本机不产生任何环保不达标指数。

根据《中华人民共和国环境保护标准》及《水排放标准GB 8978-1996》、《大气排放标准GB 16297-1996》、《噪声与振动标准GB 12348-90》等相关规定，本机各项环保指数均完全符合要求。

**5.技术参数** 主机结构采用2.5mm-15mm厚冷扎钢板焊接而成。除尘器: 2.5MM厚冷扎钢板焊接而成。外表喷塑处理[颜色可按贵公司要求定]，精加工件均采用45#钢制作而成。  
主机外形尺寸：2000mm\*2400mm\*2500mm 工作舱尺寸：1950mm\*2300mm\*900mm  
除尘箱尺寸：1400mm\*1400mm\*2600mm（采用气流布袋脉冲除尘，汽缸振打控制）  
除尘风机：7.5KW 380V 50HZ 流量:2504m<sup>3</sup>/h 风压:4603p  
小转盘:Ø400×10mm厚×8个 转速为:0-40转/min 利用变频器调速,变频器采用台湾台达牌  
变频器功率为:0.55KW 驱动电机功率为:0.55KW 380V 50Hz 1400转/min 大转盘:Ø1400×15mm厚  
转速为:8转/min 固定转速 驱动电机功率为:1.50KW 380V 50Hz 1400转/min 枪架摆动装置:转速为:0-40转/min  
利用变频器调速 喷枪的只数：12只枪 铝合金喷枪，炭化硼喷嘴（机器附配1套）  
照明：220V，20w节能灯4只 空气要求：压力5-8BAR（KG/CM<sup>2</sup>）的干燥压缩空气。