

# 广东履带转盘喷砂机厂家

---

发布日期：2025-09-24

手动喷砂机的特点:1、该机设计新颖，操作方便（可订做侧开门）2、加工效能好，砂料消耗低；3、自动回砂功能，旋风分离器能将喷砂机尘砂分离，降低磨料消耗；4、本机采用自动布袋除尘系统，除尘率高，车间无灰尘、环保卫生；5、调压阀、过滤器、电磁阀、脚踏开关等主要部件都采用件，使用寿命超长；6、喷枪嘴采用碳化硼、钨刚喷嘴、持久耐用；7、采用加厚高压砂管及气管，耐磨力强；8、此机采用低噪音喷砂机中压风机，噪声小；9、喷砂采用铝合金压铸，耐用、喷砂时不累；10、视窗采用钢化玻璃，不易破碎；满足对工件表面进行去毛刺、氧化皮、表面光饰、电镀或喷涂前预处理等工艺要求。广东履带转盘喷砂机厂家

分离器主体结构有帘幕装置、风选区、筛网区、储料仓、灰仓。分离器工作时由上部横行螺旋将含有一定粉尘的弹丸成一字排开输送，在分离器上部基本均匀地洒向帘幕区的帘幕导滑淌板，弹丸经过预先调整好的限量门下落，下落时便形成比较均匀的弹丸瀑布帘。同时由于除尘系统的抽吸，气流由分离器的前端窗口经过帘幕区不断进入除尘风管，这样弹丸中的小颗粒粉尘便随气流飘走，而颗粒稍大的粉尘和破碎的弹丸因收到气流的影响比完好弹丸收到的干扰大，也随气流飘移一段时间后更终还是向下自由落体，这些粉尘飘落的仓体就是灰仓。广东履带转盘喷砂机厂家这时操作员可以直接将清理好的产品取下，放上需要清理的产品即可。

在使用喷砂机的时候，需要戴好防护用具，任何一个人都不能够着肩膀来操作设备，否则对于自身的安全方面会造成不利的影响。一个人在应用的过程中，真正的能够有安全方面的意识，那么才能够确保整个使用过程中的一些具体事宜，所以希望大家都能够提前去认识清楚。在不少的工厂当中都会有喷砂机，我们平时在操作的过程中，能够有正确的方法来完成操作，确保自身在使用过程中的安全，同时避免对设备造成一些不必要的损坏，这是我们进行操作的前提和基础，所以大家需要了解其中具体的操作规则，今后在应用的过程中才能够更有保障。使用喷砂机之前，我们要对设备的储蓄罐，压力表，还有各个不同的砝码，这些地方都要定期的进行校验，而且也要做好相关的检查。设备的一些基本的情况能够正确的检查，确保不存在问题，接下来才能够更好的使用，一旦检查的工作做的不到位，内在的一些问题，比较严重，社会的正常工作就难以实施。对喷砂机使用完成之后，我们需要做好设备的通风，还有除尘的工作，这样在进行设备的关闭。完成工作之后，要排出室内的灰尘，同时也要保持场地的清洁，这些对于我们来说都是非常关键的。

设备运行时大量的弹丸经过高速抛丸器抛出清理工件，大部分直接掉落在室体下仓板上，另外小部分被工件带出抛丸室，更终全部集中于仓底的螺旋输送器内。弹丸经过纵向螺旋输送机输送至横向螺旋输送机然后输送至斗式提升机的下端装料口，再由斗式提升机将丸料及杂物提升至

全机更上部，由出料口抛向上部横向螺旋输送机更终均匀地洒向高效BE风力分离器的帘幕分丸区，经BE分离器风力分选后处理后，灰尘和杂物与洁净的丸料分离，洁净的丸料进入储料斗储存，再经过控丸阀打开时供抛丸器继续使用。喷砂机不出气，不出砂/喷出的磨料不均匀。

本机配置12支喷枪；喷嘴通径 $\phi 8\text{mm}$ 材料：碳化硼。在喷砂加工时，有多个工位同时接受喷砂加工处理，多个工位装卸工件。工作原理：本机采用吸入式喷砂，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，将旋风分离器贮存箱内的磨料通过砂管吸入喷枪内，然后随压缩空气流由喷嘴高速射到工件表面，达到喷砂加工的目的。在工作状态时，压缩空气和砂料边混合边喷射，使压缩空气得到充分利用，空气的流量和砂料的流量便于调节，能得到理想的混合比，能源和砂料消耗少，研扫效率高，适用于电子，飞机、机车配件、五金、化工等行业工件表面清理处理。本套设备主要由主机、旋风分离器、除尘系统、电气系统、空气压缩机（用户自备）、控制箱组成。广东履带转盘喷砂机厂家

将要喷砂的工件放入工作舱小转盘上，转盘载重限50公斤。广东履带转盘喷砂机厂家

本机配置一台滤心除尘器，它是喷砂行业中除尘效果比较好的一种新型产品，本机配制美国唐纳森.托理斯牌用专除尘滤芯。其过滤效率为：99%于2.0微米粒子。它可使粉尘与气体有效地分离,将工作中产生的粉尘清理，小小降低对环境污染造成的危害。其废气排放可达国家环保排放标准 $\square \text{GB-T16157-1996} \square \text{TSP} \leq 120\text{mg/m}^3$ 滤心除尘器由高效滤芯、反吹滤芯机构、离心风机、集尘斗车、机体、风管、风管弯头等组成。1）、机体由2mm质量低碳钢板焊接而成，内外表面喷漆处理。外形尺寸 $\square 1000\text{X}1000\text{X}1860\text{mm} \square 2 \square$ 高效滤芯 $\phi 320\text{x}660$ 共4件。高效滤芯进行除尘处理，净化效果符合国家环保标准。高效滤芯用100%的聚脂纤维材料制造，厚度0.7mm透气度10um气阻2.08mbar保证空气流速为40cm/s时，所需要的压力为2.98mm水柱），耐温能力比较高200度。广东履带转盘喷砂机厂家

深圳市百冠自动化喷砂机设备有限公司是一家专业从事喷砂机、毛边机，抛光机等表面处理设备的生产，集设计开发-生产-销售-服务为一体。公司位于深圳宝安沙井，以“质量为基石，以服务为保障”，赢得了客户的亲睐与肯定，使用户买的放心，用的开心。深圳市百冠自动化喷砂机设备有限公司是一家专业从事表面处理及相关非标产品研究开发、设计、制造、销售、技术服务于一体的现代化企业，先后为国内外许多\*\*大型企业提供表面处理设备，如富士康集团（河北）、惠州三星集团、无锡国泰、比亚迪集团、美的集团、合航集团、日本欧达可电子、鸿益进电子等。