

中山众利圆盘工件处理喷砂机、酒瓶雾化喷砂机

产品名称	中山众利圆盘工件处理喷砂机、酒瓶雾化喷砂机
公司名称	中山市众利恒喷砂机械设备有限公司
价格	54000.00/台
规格参数	品牌:众利 型号:1515-8 外形尺寸:1500mm (L) *1500mm (W) *2000mm (H)
公司地址	中山市东升镇兆兴街3号9卡
联系电话	0760-87847604 13822760156

产品详情

1515A-8转盘式全自动喷砂机

众利喷砂机械厂自主开发，生产与销售各种自动喷砂机，应用范围广（包括电木类脆性塑胶产品的表面毛边毛刺的清理，金属件的表面除锈、去氧化皮、划痕修复、毛边毛刺的清除、涂层清洁、喷涂前处理增强附着力，玻璃酒瓶与陶瓷制品的表面文字与图案的雕刻、雾化效果、穿孔镂空工艺），经修改后的整机系统性能更稳定，机器规格（机器型号:BD1515A-8）

喷砂主机外形尺寸	1500/L*1500/W*2000/H (MM)	除尘箱尺寸	
砂尘分离器尺寸	直径600MM*1200/HMM	转盘数量	
开门方式	自动控制	喷枪数量	
喷枪动作方式	自动控制	机器控制	
除尘方式	滤芯除尘（脉冲自动控制）	除尘风机	
板材与内处理	2.0~3.0冷轧板，表面喷塑并衬胶皮	适用砂料	金属
机器电机	变速电机	机器重量	

1、机器工作原理与适用范围

本机器采用吸入式喷砂，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，将砂料贮存箱内的砂料通过胶管吸入喷枪内，然后随压缩空气流由喷嘴高速射到工作表面，达到喷砂加工目的。喷枪内压缩空气和砂料边混合边喷射，使压缩空气得到充分利用，空气流量和砂料流量调节方便，能得到理想的混合比，能源和砂料消耗少，研扫效率高。

1.

喷射于金属表面的砂料对金属表面进行冲击研磨，将工件表面的杂质、毛边毛刺、锈层及氧化皮清除掉，增大接触表面积，提高涂层附着力，改善涂装质量。

2

· 金属表面残余压应力的消除，达到硬化工件表面，增强零件表面对塑性变形抵抗能力和提高其疲劳强度。

3.

玻璃、亚克力、陶瓷、石材、金属件等的表面文字、图案的雕刻及穿孔处理，整个表面的雾化效果的生成。

4. 塑胶产品（如电木、电骨架）的毛边毛刺的清理，表面砂纹的获得，增加表面喷涂的附着力。

3、机器特点

1. 大转盘间歇回转，小转盘公转，多工位同时加工；

2. 喷枪组可水平、垂直移动，亦可多角度摆动；

3. 喷砂时间可调节；

4. 可设定人机介面控制。

适用范围：

适用于盘类、圆柱体及多边形工件的批量生产，如：电饭煲、发热盘、气缸、瓶体、树脂工艺品、CD外壳、相机外壳等多种产品的喷砂加工，玻璃、陶瓷等酒瓶的表面方案、图案雕刻及雾化处理效果。可按客户需要定做（喷枪数量、机器尺寸等都可根据客户需求量身定做）

喷砂机应用范围

1、表面前处理加工：电镀、喷漆、阳极、铁氟龙、橡胶、塑料、被覆、金属、喷焊、镀金、镀钛等前处理与增加产品表面附着力。

2、表面美化加工：

各金属或非金属制品装饰加工及消光或雾面处理。如：黄金、玻璃、亚克力、玻璃、水晶玻璃等表面雾化加工，以及能使加工产品表面金属光泽或本色。

3、表面清洁加工：

金属氧化层或热处理后黑皮、表面污锈和黑皮消除，非金属陶瓷表面、黑点着色、去除或彩绘再生，橡胶模及重力压铸模去氧化物、残渣或离形剂等去除。

4、塑料毛边去除加工：

塑料、橡胶、电木制品、铝压铸品等毛边去除。电子零件、磁芯等表面修整与毛边清除。

5、蚀刻加工：

金属与非金属等表面修饰蚀刻处理。如：黄金、玉石、水晶、玛瑙、印章、石材、陶瓷木材等的表面文字与图案的雕刻，陶瓷制品的图案、文字镂空成型。

6、电子零件加工：

电子零件封装、溢胶毛边去除、电子零件成品表面印字去除、硅芯片雾面与蚀刻、晶圆背面离质去除陶瓷电热材质的清洁。

7、应力消除处理：

航天工业、国防设备等清洁、除锈、除漆及消光、整修和应力消除。

8、模具加工：

模具表面、喷砂、咬花、清洁、雾面等处理、轮胎模、鞋模、电木模、导电橡胶模、电子产品模具等。

喷砂机的选择方法

喷砂机的应用范围非常广泛，无论是在工业领域还是民用装饰、基础设施建设、艺术品等方面都得到充分的利用，总的分为自动喷砂机、手动喷砂机、干湿喷砂机与箱式、开放式喷砂机，选择喷砂机时主要考虑以下条件：

一、产品方面因素

- 1、自身产品的材质、尺寸、重量与形状
- 2、需要达到的效果与产量
- 3、喷砂处理后是否还有其他的表面处理工艺
- 4、喷砂处理所选用的砂材含有的元素是否对产品本身有不利影响

二、喷砂机的选择

- 1、喷砂机毕竟是一台机器设备，其工作原理与使用介质决定了粉尘的产生是无法避免的，在选择的时候必有三原则：安全、环保、高效。
- 2、所用板材的厚度、表面防腐处理、舱内表面加固工序
- 3、电气配件的使用，优质的电气配件不但减少喷砂机的使用故障，更可保证喷砂过程中的气压稳定，确保砂流与气流的顺畅，达到理想的喷砂效果
- 4、制作工艺的精良，做工精良的喷砂机，无论是自动喷砂机还是手动喷砂机至少可避免漏砂、漏粉的现象，一旦出现粉尘与砂料外漏将是个修补无底洞
- 5、整机搭配的合理性，合理的将喷砂机系统进行整合，将大大的节约占地面积，外观漂亮
- 6、专业的售后服务与培训团队，设备在使用的过程中总难免会有不明白的问题，机器本身、外部配套设备、工人操作方法等都会给机器的使用带来或多或少的故障，专业而及时的售后必不可少。