

打磨除尘，木工除尘，纺织除尘

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 打磨除尘，木工除尘，纺织除尘 |
| 公司名称 | 青岛雍瑞机械有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:雍瑞 型号:定制 产地:青岛 |
| 公司地址 | 山东省青岛市黄岛区铁山街道办事处韩家庄村村西 |
| 联系电话 | 15305323382 |

产品详情

我们都知道金属在切割，打磨过程中会产生大量的粉尘，这种粉尘为可见性粉尘，粉尘较细，是对操作者的肺部会造成不可逆转的损害，此种粉尘即使对操作者进行定期清肺，也根本达不到清肺的效果，根据产生粉尘的特点，我们为贵公司量身特制工业吸尘器，设计安装特制风罩，在滤袋配置上选用HAPA过滤器，采用脉冲反吹清灰方式清灰。同时加装旋风分离器可以从粉尘产生的源点进行治理，在粉尘周围形成一个气环，防止粉尘外溢，保证粉尘大部分吸入吸尘器中，可以大限度的保护操作者及周围环境。该主机可以带动若干除尘点同时工作，或者在车间设置若干除尘口。对整个车间除尘净化。除尘设备：初/中/过滤器、脉冲袋式除尘设备、打磨除尘工作台、滤筒除尘器、旋风除尘器等。下面对应着进行剪短的说明。

1、布袋除尘器

袋式除尘袋式除尘设备能去干性粉尘及烟尘，去除率可达99，可以的运用于水泥、电力、冶金、化工等废气的收尘，如水泥磨、生料磨、矿山破碎、物料提升、运输等扬尘点的收尘均可用有效解决粉尘污染问题，车间生产工人生产环境舒适度，及消除周边居民的环境污染问题，保障企业长远发展。

2、木工车间除尘管道

木工车间除尘主要用脉冲袋式除尘设备，木器厂所产生的刨花可以通过布袋过滤，在集尘箱内收集，又可以成为资源二次利用或销售！

3、打磨抛光除尘工作台

打磨除尘工作台青岛雍瑞打磨除尘工作台，适合应用于金属、非金属工件的打磨、切割工位的除尘，也可用于小工件的焊接工位除尘。

4、木工旋风除尘器

青岛雍瑞机械旋风除尘器旋风除尘器是除尘装置的预处理器。旋风系列设计合理，结构简单，采用轴向进入式。处理的气体约为普通旋风除尘的3倍，且气流分布均匀。安装和维护简单，设备投资和操作费用都较低，适用于除尘净化系统的初级过滤，保护了主净化系统内过滤筒及提高了过滤筒的使用时间。

主要用于纺织行业的除尘器，主要对工况条件下含大量纤维的粉尘应用的纺织除尘器。纺织厂除尘器其除尘骨架除尘机理和所用除尘器与一般粉尘有所不同。纺织厂除尘器将粉尘从气流中分离，借助于其良好的外表过滤和内部过滤作用。当含尘空气通过网格、织物、非织造布、泡沫塑料等滤料时，粉尘在滤料内部或表面形成的粉尘层，以及粉上层所形成的过滤层的捕集，使其从气流中分离掉。纺织生产中的灰尘粒度分布范围很广，尘粒的形状也复杂多样，虽然大多数粉尘是无毒的，但对人体的危害仍然很大。例如粉尘中二氧化硅或硅酸盐粉尘的含量过高能引起尘肺病。纺织工人长期吸入浓度较高的某些生产性粉尘(如棉尘、麻尘、石棉粉尘等)容易患尘肺病，有些粉尘据研究还是致癌的因素。粉尘的危害随粉尘分散度的增加而增大。通常,粒径较大(100微米以上)的粉尘,在空气中能较快地沉降;粒径为10~100微米的粉尘,能被鼻毛、鼻粘膜和上呼吸道所阻留,不易进入肺部;大于5微米的粉尘,一部分能进入肺泡,5微米以下的微尘随着粒径的减小进入肺泡的数量渐多,且大部分能沉积在肺部,因此危害大。此外,粉尘的刺激作用会导致吸入者上呼吸道炎症的发病率增加,接触者的皮肤或粘膜受到损害。根据粉尘粒径大小对人体的危害性,纺厂除尘应主要清除15微米以下的粉尘,尤其是5微米以下的微尘。

含尘标准和测试方法 纺织厂车间空气的含尘浓度一般用1标准立方米空气中所含有的粉尘毫克或克数表示。世界工业发达对纺织厂工作地点大气中的高容许含尘浓度都制定相应的标准,称为MAK值。空气中含尘浓度通常使用滤膜重量法测定。利用空气采样器使一定体积的含尘空气通过已知重量的滤膜,将粉尘阻留在滤膜上,然后根据滤膜的增重计算出空气中的粉尘浓度。因各国使用的空气采样器结构和设计原理不同,得出的结果也不相同。

除尘方式 纺织厂对室外大气含尘和车间内散发的灰尘,采用不同的除尘方式。在卫生标准较低的情况下,室外空气一般直接送入车间或经空调喷水室洗涤后送入车间。卫生标准和产品质量要求较高或大气污染严重时,室外空气经除尘器严格净化后方能送入车间。对车间内散发的灰尘主要采用上送风、下排风的通风方式除尘。全面送风和全面排风不仅能满足车间温湿度控制的需要,而且能减少全面散发的灰尘量,将空气中的游离灰尘排至滤尘设备。对局部散发尘物的加工设备则采取密闭措施,并在散尘点及其附近利用吸风使含尘空气通过吸尘罩、吸尘管道、除尘器、通风机和排尘设备,经净化后排出室外或回入车间。

纺织厂的除尘按除尘器布置方法有三种基本形式: 地式:除尘器直接装置在散发尘物的加工设备上,地捕集粉尘,净化后的空气地回入车间。这种形式简单,布局紧凑,维护方便。棉纺并条机上牵伸和出条两处的吸尘和除尘系统即属于这一类; 分散式:把一个或若干个同一工艺流程中的散尘点的吸风合为一个系统。除尘器和风机安装在散发尘物的设备附近,一般由生产工人自己看管。这种方式具有管道短、布置简单、风量容易平衡等优点,但废料的收集比较麻烦。开清棉联合机或梳棉机使用的小型除尘器除尘即为分散式; 集中式:把多个散尘点或整个车间的散尘点,甚至全厂的散尘点的吸风集中为一个除尘系统,设置专门的除尘室,由专人管理,并往往同落料、下脚、废料的自动收集和打包结合使用。这种形式的特点是风量大、管路长而复杂,但下脚和废料的收集和打包容易实现机械化和自动化。

纺织厂清除空气中的粉尘通常运用重力沉降、离心分离、多孔介质过滤和静电沉降等方法,可以使用不同类型的除尘器。例如净化车间排风常用金属丝网、锦纶丝网、回转式过滤器或经喷水室洗涤等。净化工艺设备排出的含尘空气,常用尘笼过滤器、布袋除尘器、旋风除尘器、预分离器、回转式过滤器、静电除尘器、锦纶丝或金属丝网罩等。由于纺织厂的灰尘属混合尘,含尘空气的初始浓度又较高,在一般情况下,使用1级除尘器不易达到较高的净化要求,所以大多使用2级除尘,在空气含尘浓度高或者净化要求高的地方则使用3级除尘。1级除尘,过去常用沉降室或尘塔,现在多用大型布袋除尘器。2级除尘,常用的组合形式有尘笼与布袋除尘器,尘笼与回转式过滤器或预分离器与回转式过滤器等。3级除尘,一般是在2级除尘器后面串联静电除尘器或回转式过滤器等。回转式过滤器表面包覆的空气过滤材料,可根据所净化的粉尘性质、粉尘浓度和所要达到的除尘效率等适当选择。如棉纺除尘可选用针织起绒织物或无纺布布

，毛纺除尘可选用锦纶织物，车间回风净化可选用聚氨酯泡沫塑料等滤料。

螺旋风管市场上按材质一般分为：镀锌螺旋风管、不锈钢螺旋风管。其中不锈钢风管因为抗腐蚀性较强适应性也较强，所以价格稍高。目前市场流通广的螺旋风管是镀锌板的，镀锌板螺旋风管。适用：304不锈钢风管能承受草酸、硫酸-硫酸铁、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸-硫酸铜、磷酸、甲酸、乙酸等各酸的腐蚀，用于有腐蚀、高温或者存在长期有水蒸气等环境下通风排烟排气排尘上使用。螺旋风管是精密的咬口成型工艺，即使使用了三五年，其压制模具的表面仍保持不变，使得镀锌钢板的表面不受损伤，大大的延长了风管的使用寿命。所以比较受大家的喜爱。

青岛雍瑞机械有限公司位于青岛西海岸，胶南市铁山工业园内。公司集科研、生产、经营于一体的制造企业，引进国外生产经营理念，完善的检测手段和科学的管理体系。料斗产品的专业研发生产。

青岛雍瑞螺旋风管具有以下特点：

- 1、外观光滑，无锌瘤、毛刺，呈银白色；
- 2、安装方便，连接点少；
- 3、通风阻力小，通风噪声小；
- 4、强度与刚性均好；
- 5、厚度均为可控，在5-107 μm 之内任意选择；
- 6、无氢脆、无温度危害，可保证材料力学性能不变；
- 7、可代替部分需热镀锌的工艺；
- 8、耐腐蚀性好，中性盐雾试验达240小时；
- 9、采用热镀锌方法完成，适用于强酸、碱雾气等强腐蚀环境中；
- 10、可根据客户要求，专门设计、定做规格风管。

与手工敲制的传统白铁管比较，机制的螺旋风管具有以下优点：

- (1) 密封性好。
- (2) 强度与刚性均好。
- (3) 通风阻力小，通风噪声小，圆管优于方管。
- (4) 安装方便，连接点少。
- (5) 档次高，外表美观。