注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机

产品名称	注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机
公司名称	惠州市千青环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	功率:5.5KW 电压:380V 体积:74*70*2000CM
公司地址	惠州市惠城区麦科特大道73号
联系电话	0752-2584834 13532109656

产品详情

众所周知粉尘对人体健康危害很大，尤其是对人体的肺部，引起的肺部疾病可分为三种情况。

种是尘肺。这是主要的职业病之一，我国已列为法定职业病范畴，这种病是由于较长时间吸入较高浓度的生产性粉尘所致，引起以肺组织纤维化为主要特征的全身性疾病。由于分成种类繁多，尘肺的种类也很多，主要有矽肺、石棉肺、滑石肺、云母肺、煤肺、煤矽肺、炭素尘肺等。

第二种是肺部粉尘沉着症，它是由于吸入某些金属性粉尘或其它粉尘而引起粉尘沉着于肺组织，从而呈现异物反应，其危害比尘肺小。

第三种是粉尘引起的肺部病变反应和过敏性疾病。这类疾病主要是由有机粉尘引起的，如棉尘、麻尘、皮毛粉尘、木尘等。

预防尘肺对保障工人身体健康，发展经济是十分有利的，我国在防尘方面有很多创造性的经验，如喷雾降尘、密闭尘源等。

注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机是我公司在引进国外设备基础上开发的一种新型降尘系统。其原理是利用高压泵将水加压至30公斤以上，经高压管路至高压喷嘴雾化，形成极其细小的水雾颗粒，吸附空气中的杂质和灰尘，营造良好清新的空气，从而达到降尘的功效。该系统除具有降尘的功效外，还有降温、加湿等多种用途。一举多得，使用经济。系统造价低，运行维护成本低，经济实用，可实现无人自动控制。

注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机系统组成

1.泵站单元:意大利进口高压陶瓷柱塞泵（AR、Bo
Torini）能产生3～7MPa的高压水，可适应5kg/h∽2500kg/h
流量间的稳压调整，并有多种保护功能；性能稳 定、可靠耐用、连续性工作强。

2.电机:ABB电机、西门子电机性能稳定、可靠耐用、能连续工作噪音低等特点。

3.节能:可根据客户要求安装变频器大大减少主机的耗电量，维护电机的稳定性。

4.喷嘴:主体采用304不锈钢、红宝石喷片耐磨性强长寿命。

5.控制单元:微电脑全自动控制，自动过滤、自动加湿、自带湿度控制接口，实现湿度的自动调节和控制。

6.高压分路阀单元:高压分路阀可根据要求自动实现高压水向多路超微喷嘴单元供水或泄水。

7.超强过滤系统：配有5微米、10微米三级水过滤器，304不锈钢净水过滤全自动清洗避免喷嘴堵塞。

8.高压管线：采用高压无缝紫铜管、PE管、高压无缝不锈钢管，管线长可达150米。

注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机主机规格和配置

1）根据流量的大小 可选多种不同功率规格的电机和水泵。

2）意大利高压水泵。陶瓷柱塞，曲轴结构，压力稳定，流量大。

3）时间自动控制，控制模式可根据用户定制

4）主机自带过滤系统，内置缺水保护。

5）多种不同直径，材质的管道都可通用。

6）多路管道输出，配有专用的喷嘴清洗接头，以方便清洗维护喷嘴。

7）配备多重管道过滤器，采用不同精度和材质的过滤芯过滤水源。

8）主机整体采用不锈钢外壳，具有防水，防尘设计。

注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机

通常一提到高效除尘，首先想到的就是布袋除尘器或电除尘器。实际上这两类除尘器一方面其应用有限制，比如在渣场、大型料场的装卸车、存放过程中一般就不适用，或者不经济；二是投资和运行费用都高。

实践表明：喷雾除尘环保设备如果做得好也能达到95%、甚至100%的除尘效率。这样渣场、料场、装卸车等空间大、尘源不固定的应用场合，仅采用喷雾除尘就可以达到环保排放、甚至岗位卫生标准的要求。另一方面通过采用喷雾除尘环保设备喷雾技术，同时配备快速、精确的闭环自动控制装置，可以为布袋除尘器或电除尘器系统起到如下作用：

1.预除尘，减少主除尘器入口粉尘浓度，在相同除尘效率下就可以降低出口排放浓度。

2.辅助捕集粉尘：在大型除尘系统中，减少外部空气吸入、提高粉尘捕集率总是非常重要的。在烟罩口附近采用喷雾可以起到隔绝空气的软密封作用。

3.烟气调质：无论布袋除尘器，还是电除尘器，处理烟气、粉尘的温度、湿度、黏度、比电阻等参数都有适合的佳值范围，采用喷雾技术和精密自动控制装置有利于精确实现这些要求，既不高也不低。

4.喷嘴所喷水滴与粉尘颗粒发生非弹性碰撞；

喷雾除尘的原理简要描述如下：

水滴与粉尘相互粘接、凝聚、长大、比重增加，然后与大气或烟气分离。

经验表明：在选择喷雾除尘环保设备喷嘴和系统参数时需要重点考虑的因素包括：

5.喷雾颗粒：是决定性的因素，如果喷雾颗粒与粉尘颗粒的比值不能达到临界值，则二者之间就是弹性碰撞，就如同乒乓球碰篮球一样没有任何除尘作用，或者除尘效率很低。这是以前很多尝试失败的首要原因。

6.粉尘、或烟气温度：因为温度较高时的喷雾首先是冷却，没冷却到一定温度前没有除尘作用；而且渣冷却时产生的蒸汽还会带起粉尘。

7.喷嘴布置：一定要合理，否则也不能取得高的除尘效率。

8.喷水量：要充足、适当：多了浪费，且不利于蒸汽回收和提高回收水温，少了则不能充分保证除尘效率。

这套喷雾除尘环保设备的价格方面是根据场地的实际情况来算的，您只需提供一些常规的数据，我们这边就可以为您计算出一个大概的费用。

由于网上的内容有限，如有需要，欢迎来电详细咨询一下，具体的能不能做？怎么做？做的效果会是怎么样？怎么做才能划算便宜？我都可以给您一个很好建议。欢迎咨询，竭诚服务！

惠州市千青环保科技有限公司所承建的每个注塑成型厂制造厂陶瓷切割木材家具除尘喷雾机工程项目，都提供的设计、安装、调试、技术培训、售后服务及技术咨询等完整的服务体系；而且工程质量精益求精，售后服务及时周到，保证用户满意。 对于每一个工程项目，无论规模大小，易绿科技公司都会为您提供精心的设计和优质的服务。惠州市千青环保科技有限公司汇聚了国内喷雾界一批有名望的设计专家，培养和造就了一大批富有实际经验，诚实守信、吃苦耐劳的高素质员工队伍，同时，致力于科技开发，技术，以人为本，广聘人才的发展战略，使公司迅速在同行业中成为企业。