

石墨粉尘加工净化设备

产品名称	石墨粉尘加工净化设备
公司名称	济南美蓝环保科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:美蓝环保 型号:MLWF 产地:济南
公司地址	济南市长清区经十西路11889号
联系电话	15621870779 15621870779

产品详情

数控加工中心加工石墨工件过程中会产生大量粉尘，石墨粉尘颗粒较吸，如果吸入人体中危害比较大，因此需要及时将粉尘进行收集，保证作业过程中工人的安全。

因石墨具有较强的导电性，因此除尘设备主机要考虑防爆款，防爆款主要配置为：防爆风机、防爆电控箱、防静电滤芯、防爆电磁阀等配置。主要作用防止石墨进入电气配件防止短路故障。

因此我们专门研发MLWF系列针对此种粉尘工况

MLWF系列产品简介：

1. 动力系统

采用品牌风机，噪音小，吸力强，流量大；

2. 脉冲反吹清灰系统

筒式过滤芯可以通过清理重复使用，可以多角度喷吹滤筒，使滤筒清灰方便；

3. 过滤系统

过滤系统采用进口PTFE覆膜聚酯滤料，过滤效率达99%，表面光滑，易于反吹；耐腐蚀性强，使用寿命更长；

4. 智能控制

控制系统设置各项监测功能，确保设备安全、可靠、平稳运行:

电源状态监测: 断错相过压欠压报警 防止电机及电器件损坏

气源状态监测: 气源压力过低报警，防止清灰不彻底

滤筒状态监测: 实时监测滤筒使用情况，可根据压差设定自动反吹清灰，也可以设定手动清灰；

运行温度监测: 系统温度过高报警，防止发生安全隐患

5. 预留IO接口

控制系统预留IO端口，方便与自动化设备对接，实现远程操作和监控设备运行的功能；

6. 操作安全方便

整机配有漏电保护、固态继电器，启动、反吹清灰采用24V安全电压控制，操作方便安全。