

罩吸式等离子切割除尘设备

产品名称	罩吸式等离子切割除尘设备
公司名称	济南美蓝环保科技有限公司
价格	10000.00/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

数控龙门等离子切割机作业过程中烟尘较大

传统下吸风除尘方式需要除尘主机功率较大，风量损失较多。设备造价高，能耗高。料架改动较多，因此我们专门研发上吸式除尘方式。即将集尘罩固定在龙门上跟随龙门移动，集尘罩四周挂有遮弧皮帘。烟尘上升后被集尘罩收集，收集后的烟尘通过吸风小车通过滑动吸风道进入除尘主机。经净化后洁净的空气排出。

上吸风的优点是除尘主机功率较小，造价较低。料架不需要大改。从而保证效果同时降低费用。

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。