

山东美蓝环保自动直缝焊接除尘设备

产品名称	山东美蓝环保自动直缝焊接除尘设备
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

设备原理

在超负压风机引力作用，焊接烟尘及废气通过我们预先选定的不同的吸尘装置收集后，经管道吸入设备进风口，在设备进风口处设有导流板，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，首先将粗粒尘直接降至清灰抽屉，分流后的细粉尘被滤筒截留后在滤筒表面不断堆集，净化系统的控制系统通过压差感应器，对此一直处理监控状态。控制系统设定脉冲清灰间隔及时间，自动动轮流打开电磁阀，通过滤筒内的贴壁式自动清灰装置自动反吹清灰。灰尘自动掉入清灰抽屉。而洁净气体经滤芯过滤净化后，由滤芯中心流入洁净室，洁净空气经出风口及排放管道达标排放。

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。