

# 温州数控等离子除尘器 无锡威尔肯环保 数控等离子除尘器厂

产品名称	温州数控等离子除尘器 无锡威尔肯环保 数控等离子除尘器厂
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

## 产品详情

### 滤筒除尘器风机如何安装

其实一般风机安装的位置和除尘器净化效率没太大的关系，主要关系到风机使用的寿命。风机安装在滤筒除尘器前面，需要风机正压，对风机防磨要求高且寿命短;风机安装在滤筒除尘器后面，需要风机负压，对风机防磨要求较低且寿命长。

### 滤筒除尘器风机的安装方式

一般在风机与滤筒除尘器配合使用时，风机可安装成正压也可安装成负压。很多人对风机的正、负压没有一个直观的理解。

### 滤筒除尘器风机负压与正压的区别

负压风机自厂房(温室等)一侧产生负压吸力，空气自风力进入后均匀通过温室内部，因此厂房内(温室等)部空气均匀混合。负压风机使用时，厂房(温室等)的两侧需要尽量气密。正压风扇自后方吸入空气，向前方排出。风力之大小与风扇之距离有关。只有在迎风正面才能感受风力，而其他空间则形成无风状态。但是正压风扇使用时，数控等离子除尘器电话，设施不需要气密。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

## TG-B脉冲反吹型滤筒式单机除尘器的清灰系统

关键词：滤筒除尘器，防爆除尘器，旋风除尘器，数控等离子除尘器厂，

本机组清灰采用自动脉冲反吹清灰。

清灰系统包含：脉冲控制仪、储气包、脉冲电磁阀，喷吹管等。

清灰工作均能在风机运转时（在线）进行，风机停止时（离线）清灰效果比在线清灰效果更好。

设备运行一段时间后，使用效果会随滤筒中滤料表面的积尘增多而降低，需要清灰，控制系统可自动（定时）对滤筒实施清灰操作。

由于滤筒设计成矩形阵列排布（3x2、3x3、4x3、4x4、5x4、5x5...）顺序打开脉冲电磁阀，高压空气通过喷吹管反冲入滤筒内部，进行一列滤筒清灰，将吸附在表面的粉尘清理干净。粉尘则顺着气流向下落入集灰抽屉。然后该脉冲电磁阀关闭，对该列滤筒的清灰操作结束，滤筒恢复到过滤状态。控制系统再打开其它脉冲电磁阀，对其它滤筒实施清灰，在所有的滤筒清灰后，除尘器恢复过滤状态。清灰脉冲间隔和脉冲宽度可根据实际粉尘浓度情况进行调节。

滤筒在除尘器中的布置很重要，既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，从清灰效果看，垂直布置较为合理。花板下部为过滤室，上部为气箱脉冲室。在除尘器入口处装有气流分布板。

含尘气体进入滤筒式除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤料表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

滤筒式除尘器设备的保养问题：

- 1、滤筒式除尘器正常运行前应清除设备内的一切杂物，数控等离子除尘器推荐，检查水、电、风道是否畅通。
- 2、检查滤筒式除尘器运行中是否有金属异响，如有则立即停车检查传动部件和紧固件。
- 3、机组启动前，检查各阀门是否处于工作状态以及各管路是否密封，检查各紧固件是否松动。
- 4、一般初效过滤器要求每两周清洗一次，如环境较差，温州数控等离子除尘器，则增加清洗次数。
- 5、密封、软接等经长期使用，会产生老化、磨损、腐蚀等现象而导致漏风和性能变化时，应及时修补、更换。
- 6、定期检查叶轮是否变形或与机壳有否碰撞现象定期清除除尘器收集盘中的灰尘，设专人进行运行、维护管理。

温州数控等离子除尘器-无锡威尔肯环保-数控等离子除尘器厂由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无

锡威尔肯环保科技有限公司 ( [www.wxwelkin.com](http://www.wxwelkin.com) ) 为客户提供 “ 除尘设备,废气处理设备,土壤修复设备 ” 等业务,公司拥有 “ 威尔肯,welkin ” 等品牌,专注于除尘设备等行业。欢迎来电垂询,联系人:胡先生

。