

无锡威尔肯 数控等离子除尘器厂 徐州数控等离子除尘器

产品名称	无锡威尔肯 数控等离子除尘器厂 徐州数控等离子除尘器
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

如何使得滤筒除尘器质量及净化效果更好

1.针对滤筒除尘器流场均匀性及结构问题，对其进行改进优化。

滤筒除尘器按进风口位置分为上进风、下进风和侧进风。若除尘器改为上进风方式，滤筒、喷吹系统、箱体等都需大幅度改动，经济成本较高;侧进风方式气流均匀性好，但是钢材消耗率高;下进风方式结构简单，成本较低。本研究结合侧进风流场均匀性高和下进风结构简单两者优点，做改动。

2.结构方面:调整进风口和出风口位置，使其相对分布;缩短除尘室长度，改设倒四棱台灰斗，并设灰斗挡风板，避免“二次扬尘”现象;采用N型风道进风方式，风道中设导流板，防止风道中气流分配不均;箱体内设气流均布板，通过调整其角度和数量使滤筒除尘器内部流场均匀性达到1佳。

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

单机除尘器结构概述

单机除尘器基本结构由风机、过滤器和集尘器三个部件组成，各部件都安装在一个立式框架内、钢板壳体、烘漆防锈，外型美观、运行可靠、结构科学、使用方便。

各部件结构特点如下：

- 1.风机部件采用仿国外离心通风机，风量大，风压高，风机特性曲线硬，并采用消声措施，使用时噪音小。
- 2.过滤器部件采用208工业涤纶斜纹绒布为滤料的扁布袋过滤器，每个布袋内均装有弹簧钢丝网，过滤效果好，更换滤袋方便，使用寿命长。
- 3.过滤器部件的清灰机构，是采用电动机带动偏心轮，连杆使布袋抖动而清除沾在滤袋外表面的粉尘。其控制装置分自控和手控两种。自控即在风机连续工作时，清灰机构定时自动振打清灰，手控即风机停止后清灰机构自动工作，数十秒钟后自动停止，也可根据需要随时启动清灰电机振打清灰，清灰时间长短由用户自行调节时间继电器。
- 4.过滤器部件装有即宽敞又密封的快速拆卸检修门，以便需要时进行检修和移出过滤器。
- 5.集尘器部件采用抽斗式结构，数控等离子除尘器价格，清除灰尘十分方便。
- 6.集尘器上方一侧的进风接口 在需要时可折下，以便于加大进风口面积的使用。
- 7.该单机除尘器现有十六种规格，分A、B两型。A型设灰斗抽屉、B型不设灰斗抽屉。下部加法兰；由用户直接配接在折包口料仓倒料口，混料库、喷砂箱、皮带运输调头处等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收。
- 8.本单机除尘器可根据设计单位或用户实际需要，特定制造。

除尘器分为袋式除尘器和滤筒除尘器，那么该怎么挑选呢？我们就来谈谈什么工况合适运用袋式除尘器？

袋式除尘器的除尘，可安稳到达99.5%~99.99%，排放粉尘浓度可安稳到达30mg/m³以下，乃至5mg/m³以下；能有用捕集PM₁₀，乃至PM_{2.5}以下的微细粉尘，收回可运用的粉尘；它不受粉尘品种、粉尘浓度凹凸、颗粒巨细和粉尘比电阻的约束。它所运用的滤料具有常温(140℃以下)、高温(140~300℃)和超高温(300℃以上)之分，滤料挑选合理均能满足除尘要求。单机袋式除尘器选用单元模块组合式结构，处理风量范围大，能习惯工艺负荷改变引起的风量动摇；可充分运用现场场所规划，数控等离子除尘器推荐，不停机而分室停风进行保护、检修、换袋；运用预喷涂、预附层技能，可一起进行对粉尘和有害、有毒气体的净化处理。

袋式除尘器要求操控烟气的温度在过滤资料所能接受的范围内，以避免因温度超高而烧损滤袋，一起也要避免因低温水汽结露糊袋或酸结露腐蚀滤袋。袋式除尘器运转阻力(指进出口间阻力)较电除尘器大，一般为1000~1500Pa，数控等离子除尘器厂，z大可达2000Pa。跟着新过滤资料的开发，除尘器内部结构的改善，过滤风速的下降，袋式除尘器的运转阻力也在下降。

袋式除尘器的工况挑选一般依据含尘气体的性质、粉尘的性质及除尘器的清灰方法的不同挑选滤袋，可参阅如下准则：

滤袋功能应满意生产条件和除尘工艺的一般状况和特殊要求。

在上述前提下，应尽可能挑选运用寿命长的滤袋，这是由于运用寿命长不仅能节约运转费用，徐州数控等离子除尘器，并且可以满意气体长时间排放的要求。

挑选滤袋时应应对各种滤料排序归纳比较，不该该用一种所谓好滤袋去习惯各种工况场合。

在气体性质、粉尘性质和清灰方法中，应捉住首要影响要素挑选滤袋，如高温气体、腐蚀气体、粉尘等

数控等离子除尘器数控等离子除尘器数控等离子除尘器数控等离子除尘器

无锡威尔肯(图)-数控等离子除尘器厂-徐州数控等离子除尘器由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。“除尘设备,废气处理设备,土壤修复设备”就选无锡威尔肯环保科技有限公司(www.wxwelkin.com)，公司位于：无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号，多年来，无锡威尔肯环保公司坚持为客户提供好的服务，联系人：胡先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡威尔肯环保公司期待成为您的长期合作伙伴！