# 湛江96袋仓顶脉冲布袋除尘器厂家

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 湛江96袋仓顶脉冲布袋除尘器厂家 |
| 公司名称 | 东莞市永绿环保工程有限公司 |
| 价格 | 15500.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市虎门镇博涌社区连升北路338号万达广场3幢办公楼1525号 |
| 联系电话 | 137-904-13737 13790413737 |

# 产品详情

我公司在中国工业车间粉尘收集东莞粉尘处理设备厂家行业优秀的地位，我们的设计方案由广东省设计院进一步审核通过的一家广东东莞市永绿环保工程公司。我司由粉尘方面工程人员为大家免费提供粉尘方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择除尘器.为企业免费提供设计方案

本设备已广范应用于家具厂、打磨厂、五金厂、鞋厂、塑胶厂、食品厂、皮革厂、等。 本设备已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、挈庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。

目前我公司已为近1000家用户提供了专业的环保工程施工、安装和技术咨询服务，力求为企业切实解决环境污染难题，共创和谐的生态环境。废气处理产品包括：活性炭吸附塔、UV光解净器、等离子净化器、催化燃烧净化器、酸碱处理PP洗涤塔、不锈钢喷淋净化塔、油烟火烟净化器、超氧纳米微气泡废气净化塔。粉尘处理产品包括：脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、水喷淋除尘器、脱硫脱硝除尘器；噪音治理产品括：发电机噪音治理、空压机、风机房噪音治理，生产设备噪音治理、公路声屏障工程；我公司产品广泛用于工业环保治理项目。

湛江96袋仓顶脉冲布袋除尘器厂家本系列产品可广泛用于沥青拌和楼破碎、磨机、烘干机、炉窑等粉尘及烟尘的收尘系统，除尘器滤袋的材质一般采用涤纶毡，允许连续使用温度＜120度，如滤袋采用美塔斯高温毡，其允许使用温度可达200度以上，如处理的废气温度高于上述滤料的允许温度，废气进入除尘器之前应采取降温措施。本系列除尘器按不同规格电磁阀组合多种不同规格的除尘器，每个阀喷吹袋数有10、12、14。滤袋直径133mm，滤袋长度有2450mm和3060mm两种，本系列除尘器能负压或正压操作，其本体结构无任何改变，其收尘效率可达99.8%以上，净化后气体含尘浓度＜50mg/m3，本系列除尘如用于寒冷地区或烟气低于零°C时需要增设保温加热装置，收尘器壳体也要作相就应改变。

脉冲除尘器是当含尘气体由进风口进入除尘器，首先碰到进出风口中间的斜板及挡板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部清洁室，汇集到出风口排出，含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间的增加而积附在滤

袋上的粉尘越来越多，增加滤袋阻力，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控制阻力在一定范围内（140--170毫米水柱），一旦超过范围必须对滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气由喷吹管各孔氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋恢复初始状态。清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统运行。

二 日常运行

脉冲除尘器是指通过喷吹压缩空气的方法除掉过滤介质（布袋或滤筒）上附着的粉尘；根据除尘器的大小可能有几组脉冲阀，由脉冲控制仪或PLC控制，每次开一组脉冲阀来除去它所控制的那部分布袋或滤筒的灰尘，而其他的布袋或滤筒正常工作，隔一段时间后下一组脉冲阀打开，清理下一部分除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气管-排风道，经排风机排至大气。 清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。

湛江96袋仓顶脉冲布袋除尘器厂家设备接地措施防爆除尘器因运行安全需要常常露天布置。甚至露天布置在高大的钢结构上，根据设备接地要求，设备接地避雷成为一项必不可少的措施，但是除尘器一般不设避雷针。配套部件防爆在除尘器防爆措施中选择防爆部件是必不可少的。防爆除尘器忌讳运行工况中的粉尘窜入电气负载内诱发诱导产生危险。除尘器运行时电气负载、元件在电流传输接触时，甚至导通中也难免产生电击火花，放电火花诱导超过极限浓度的尘源气体也是极易发生的事，电气负载元件必须全部选用防爆型部件，杜绝诱导因素产生。保证设备运行和操作安全。例如，脉冲除尘器的脉冲阀、提升阀用的电磁阀都应当用防爆产品。

安装放料叶轮编辑，有许多布袋收尘器尤其小型的，在灰斗下部安装的都是重力卸灰阀。重力卸灰阀的排料是间歇的，第一：当排料时阀板打开，收下的物料由于重力排出，而此时收尘箱内的负压风也将排料管内的空气吸出，不但不利于排料而且使收尘器内含尘管路中的负压减小，即形成风短路，对布袋内的含尘气体的吸收减弱；再有重力阀的间歇排料会给输送设备造成负担，经常出现压堵设备，冒料、喷料事故影响生产。第三：重力卸料阀在使用时间过长会出现翻板不灵敏，关不上、关不严或打不开现象。选用放料叶轮可杜绝上述弊端，由于叶轮是连续运转、强制性排料，锁风效果好，风机的风损失很小，不易产生压堵设备、冒料、喷料事故。因此建议使用单位还是采用叶轮放料装置 。

水泥生产企业，都在想方设法改进收尘方式，布袋收尘器逐步取代了静电收尘器，水泥磨、生料磨、煤磨、烘干机、窑尾等部位大都采用了布袋收尘器，布袋收尘器的收尘效率能达到99%以上， 净化后气体的含尘浓度小于50mg/Nm3（标），并且安全性比电收尘器好。但在安装使用上有着许多值得注意的事项，现就使用布袋收尘器遇到的几个问题及改进措施阐述如下 。