

河北净泽专门生产单机除尘器 一次合作终身朋友

产品名称	河北净泽专门生产单机除尘器 一次合作终身朋友
公司名称	河北净泽环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四营乡杨屯村
联系电话	0317-8340068 15131793500

产品详情

单机除尘器的常见类型和安装时的注意事项

国内的单机除尘器起源于20世纪80年代初，由于当时的客观条件限制，没有坚持下来。其原因：当时的工厂烟尘排放在环保上没有要求。单机除尘器当时的整体水平较落后，性能可靠的单机除尘器还未开发出来，也没有适合我工厂的强度好、耐高温、耐腐蚀、寿命长的滤料，国产脉冲阀也不过关、寿命短，其它部件的加工和安装也不精良。对单机除尘器的认识和使用经验不够，因此出现了“烧袋”、“糊袋”、“漏袋”和“清灰不灵”等现象。

工业发达国家从20世纪70年代开始将单机除尘器用于工厂的烟气净化，由于这些国家的烟尘排放要求日趋严格，单机除尘器的进一步发展，特别是除尘滤袋材质的发展，使滤袋寿命得到延长，使除尘布袋得到较广泛的应用。迄今为止发达国家已基本走完了用单机除尘器取代和改造静电除尘器或其它种类除尘器的过程。

单机除尘器，其主要是从气流中将粉尘颗粒予以收集分离的，采用机械振打方式清灰的除尘设备，该机可配抛丸机，及砂机、粉碎机、筛砂机、混砂机粉尘浓度较高的设备除尘，而且实践证明其运行稳定，噪音小，除尘效率高，操作维修方便。

单机除尘器的工作原理是，含尘气体进入单机后，粉尘经过两级过滤，首先气流速的降低和气流方向的改变，使大颗粒的粉尘由于重力作用和惰性而沉降于集尘箱（A型和J型）。对于B型产品则落入用户的料仓、料斗等设备内；而较轻、较细的粉尘则被滤袋阻留于袋壁，净化后的清洁空气再通过离心力的作用送回车间，从而减少热损失。

至于单机除尘器的应用范围，其现在主要适用于铸造行业、陶瓷行业、玻璃行业、以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制造、机械加工、矿山冶金、机床、磨床等行业的除尘保洁工作。而且其除尘效率高达99.5%以上，所以效率也是蛮大的。

下面我们再为大家介绍几种常见的单机除尘器：

1、JBC型扁袋单机除尘器分为A型和B型，A型为带灰斗和卸灰器，B型不带卸灰器，而灰斗既是卸灰器，又是吸尘器。A、B型又按安装方式分为I、II形式，I型为通风机布置在除尘器箱体上方，II型为通风机布置在箱体的侧面，由箱体、通风机、控制设备、扁滤袋等组成，该系列除尘器具有结构简单紧凑、体积小、维修方便、振动小，噪声小、效率高、布置方便等特点。

2、DMC单机脉冲除尘器其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰装置、喷吹清灰装置、电控系统组成。主要原理是含尘气体从进风口均流管进入各分室灰斗，并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经各离线阀和排风管排入大气，广泛用于冶金、建材、化工、机械、矿山等各种工矿企业非纤维工业粉尘的除尘净化与物料的回收。

3、UF-STD，FM，FB系列单机除尘器（Uni-Filter）系引进美国富乐公司，具有八十年代技术水平的小型布袋收尘器。这种小型袋式收尘器经济实用，结构简单紧凑，安装容易，维修方便（内滤式）主要用于库顶、库底、仓库、仓顶及各种输送机排放和扬尘点收尘。

4、PL单机除尘器是有风机、过滤器、和集尘器三部分组成，除尘器各部件都安装在一个立式框架内，操作时只需接上风管、电源就能运行的收尘器，别看它的体积小，除尘效率并不差，适合各种单独的产尘点，及灵活又方便、就地除尘的除尘器，广泛应用于医药行业、化工、生物、食品、电子、机械五金、铸造、陶瓷、矿山、冶金等行业的就地除尘。对一些细微轻巧的粉尘除尘效果可达99.5%。

5、HD型单机除尘器由风机、箱体及灰斗三个部件组成，清灰机构是采用电动机带动连杆机构，使滤袋抖动而清除除尘滤袋内表面粉尘的方法，其控制装置分手动或自控两面三刀种，自控是在风机连续工作时间时，清灰机构定时自动振打清灰。手动即风机停机后清灰机构自动工作，数十秒后自动停机，亦可根据需要随时开动清灰机构（电机）振打清灰，清灰时间由用户自行调节时间断电器。

单机除尘器维护保养：

- 1、单机除尘器每工作1000小时必须向风泵轴承加一次LC-250型高滴点合成润滑脂，每年更换一次润滑脂。
- 2、设备在使用过程中每半个月对气泵滤清器进行一次清扫，以保证气路畅通。
- 3、单机除尘器每年检查1~2次脉冲阀中的片膜，发现破损、老化的应及时更换。
- 4、单机除尘器经常检查关风机减速电机的油箱的润滑脂并及时添加。
- 5、单机除尘器每周打开检查门，检查各除尘布袋是否正常，表面粉尘是否过多，并查找原因，排除故障。
- 6、发现故障应及时停机，查找原因，修后再用。

单机除尘器安装注意事项

- 1、单机除尘器，安装在发作粉尘的机器设置装备摆设邻近处，并由用户按照除尘器上的进气口尺寸，可自行配备金属或塑料吸尘管道和吸尘罩。
- 2、除尘器在使命前应反省察修门，出灰门，及风管跟尾体系可否密封，以免泄漏，低落吸尘效果。
- 3、该除尘器电压为三相交流电380V，从除尘器上的内部电线接上电源后即可末尾运用，初变化时，应把稳风性能否正转（如反转展转，风量很小，需交换电源接线）。

- 4、除尘器电控箱盖，在使命时不得随意掀开，如需调治清灰时间，或需反省电路时，应停机后切断电源在停止使命。
- 5、根据粉尘性子和容量的大小，应定时振打清灰，平凡情况每班振打三到四次，以确保除尘器正常使命。
- 6、根据理论需求，定期停止清除灰尘，集尘器内灰尘清除时，只需在风机和清灰机构使命中断时，掀开密封的出灰门，抽出抽屉即可。
- 7、为了保证除尘设置装备摆设处于使命形状，应只管即便靠近粉尘起源地，平凡以1.5米到2.0米，跟尾管道尽可以短，并只管即便减少弯头，以免添加阻力损掉。
- 8、吸尘罩是保证除尘器机组处于形状的关键配件，运用单位应根据加工件的外型尺寸粉尘的性子，按照通、近、顺、封、计划吸尘罩的原则，制造梦想的吸尘罩。关注<http://www.btykcc.cn>