

供应单机除尘器|科宇除尘设备品质好

产品名称	供应单机除尘器 科宇除尘设备品质好
公司名称	河北科宇环保设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:科宇 型号:PL 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村镇东流堡村
联系电话	0317-8384899 15511738319

产品详情

单机除尘器是一种针对超细粉尘加工和含尘气体净化的中小型单机布袋除尘器，除尘器单机为节省用户空间将所有部件放在一个圆形钢板焊制成的箱体内部，安装容易，维护方便。

单机除尘器详细内容

单机除尘器也叫单机脉冲布袋除尘器、单机袋除尘器，是一种针对超细粉尘加工和含尘气体净化的中小型布袋除尘器。单机除尘器由风机、箱体、排灰装置、控制系统等组成，为节省用户空间将所有部件放在一个圆形钢板焊制成的箱体内部，进行喷漆防锈处理，结构科学、外形美观、安装容易、维护方便，已广泛应用于矿山采掘、电炉冶炼、机械制造、化工制品、水泥建材、粮食加工等行业的仓顶、库底、皮带输送及局部尘源的灰尘处理系统。

单机除尘器经三次技术升级，现采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强、除尘效率高、排放浓度低、漏风率小、运行稳定可靠、能耗少、钢耗少、占地面积少、节省成本，是单点、几个点或者扬尘点不固定场所的理想除尘设备，多年来与宣化黄羊山水泥厂、山东山水集团、营口晨光化工集团等企业建立了长期稳定的合作。

单机除尘器产品亮点

- 1、体积小、重量轻、结构简单紧凑；
- 2、分室停风脉冲喷吹清灰，清灰更彻底；
- 3、采用外滤式结构，安装及维护更便捷；
- 4、检修门用泡沫橡胶条密封，保证除尘器严密不漏风；

单机除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构，此结构具有以下特点

- 1、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 2、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 3、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 4、DMC脉冲单机除尘器箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 5、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

工作原理

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集合管-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，并由可编程序脉冲控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。

科宇单机除尘器有32、48、64、80、96、120六种规格，每种规格分别有两种安装形式：A带灰斗和卸灰阀；B法兰式（下部法兰直接配接在库顶、料仓、皮带运输等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收），满足不同用户的使用要求。

河北科宇环保设备有限公司为您提供工业布袋除尘器及除尘器配件，想了解产品价格、产品信息等，欢迎来电详询：李经理13231712168或登录<http://www.kyhbsb.com/>