

脉冲除尘器选金龙质量优服务到位脉冲除尘器厂家净化效率高质量重于泰山

产品名称	脉冲除尘器选金龙质量优服务到位脉冲除尘器厂家净化效率高质量重于泰山
公司名称	泊头市金龙除尘设备制造有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市西环莫八里工业区
联系电话	86-03178189036 13703330171

产品详情

产品说明

GMG系列除尘器箱体采用圆桶型，增加了箱体的刚度与强度。

采用切向离心进料，有利于降低阻力，减轻滤袋负荷。

采用脉冲喷嘴清理滤袋。

处理风量大，占地面积小，设备噪音低，可以处理240 以下的含尘气体的分离作业该设备广泛应用于食品、粮食、医药、建材、化工等行业。

工作原理

含尘气流经进风口切向进入中箱体，部分粉尘因重力作用首先被分离落入下箱体，再经关风器排出，其余粉尘随气流吹向滤袋，空气穿过滤袋进入袋筒内而后通过上箱体经风机排出，粉尘则被挡在滤袋外面从而达到气尘分离的效果。

随着使用时间的增加，滤袋外面的粉尘日益增多，使得气流穿过滤袋的阻力增加，此时脉冲喷吹系统就会按预先设定的程序依次对每个滤袋进行喷吹清灰。它是将压缩空气通过脉冲阀吹入滤袋内，使得滤袋的体积在瞬间膨胀，并在纤维缝隙中产生短暂的反向气流（与过滤气体方向相反）。从而清理掉滤袋外表面的沉积粉尘，下落后的粉尘通过安装在除尘器底部的关风机自动排出或打开阀门进行手动排出。

脉冲袋式除尘器

工作原理：含尘气体由灰斗（或下部宽敞开式法兰）进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰斗或灰仓，灰尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于滤袋表面，净气经袋口到净气室、由风机排入大气，当滤袋表面的粉尘不断增加，导致设备阻力上升至设定值时，时间继电器（或微差压控制器）输出信号，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，使压缩空气通过喷口对滤袋进行喷吹清灰，使滤袋突然膨胀，在反向气流的作用下，

附于滤袋表面的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗（或灰仓）内，粉尘由卸料器排出，全部滤袋喷吹清灰结束后，除尘器恢复正常工作。

脉冲除尘器

特点及用途：由于该除尘器采用脉冲喷吹的清灰方式。具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长，维修工作量小、运行安全可靠的优点，广泛用于冶金、建材、机械、化工，矿山等各种工矿企业非纤维性工业粉尘的除尘净化，该系列除尘器共有6个规格，每种规格又可分为标准带灰斗式A型和敞开法兰式（无灰斗）B型

2种，其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、[卸灰阀](#)

、脉冲喷吹装置、电控箱等组成，箱体全部采用焊接结构，检修门用泡沫橡胶条密封，保证除尘器严密不漏风。