

96-9脉冲除尘器

产品名称	96-9脉冲除尘器
公司名称	河北蓝鑫环保设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇孙亮屯
联系电话	15194735058

产品详情

96-9脉冲除尘器

96-10脉冲除尘器的工作原理：含尘气体从[除尘器](#)进出风箱体中的进风口（A系列从灰斗进入）进入经斜隔板转向至灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，气体中粗颗粒粉尘落入灰斗，细小尘粒随气流折而向上进入过滤室，粉尘附着于除尘布袋的外表，净化后的气体透过滤袋进入上部清洁室，由各分室清洁汇集经出风口，由除尘系统的主风机吸出而排入大气。

随着过滤工况的不断进行，附着于滤袋外表的粉尘逐渐增多，气流通过的阻力也逐渐增大。当达到一定阻力值时（例如1990Pa），根据需要可以手动，也可以经过定压或定时清灰脉冲控制仪，自动控制启动收尘器第一个分室的提升阀关闭，切断通过过滤室的气流，再开启电磁脉冲阀释放的高压压缩空气，

96-9[脉冲除尘器](#)由以下各部分所组成：

壳体：包括清洁室（或称气体净化箱、所箱）、过滤室、分室隔板、检修门及壳体结构。清洁室内设有提升阀与花板，喷吹短管；过滤室内设有滤及其骨架。

灰斗及卸灰机构：有灰斗和按不同系列、不同的进口粉尘浓度，分别设置螺旋输送机，空气输送斜槽和刚性叶轮卸料器(卸灰阀)。

进出风箱体：包括进出风管路及中隔板。单排(或单列)结构布置在壳体一侧，双排(或称双列)结构布置在壳体中间；32系列较小无箱体，进出风管路分别接于灰斗与清洁室上。

脉冲清灰装置：包括脉冲阀、气包、提升阀用气缸及其电磁阀等。

压缩空气管路及减压装置、油水分离器、油雾器等。

支柱及立式笼梯、栏杆。

PPC[脉冲除尘器](#)的清灰电气控制装置：

1、清灰电气控制装置

清灰控制方式一般采用定时法，也可采用定阻法。所谓定阻法就是控制滤袋内外侧的压差，当收尘器的差压值达到设定值时（一般为1470Pa）。即由差压变送器发出信号，通过电气控制装置，即按既定程序进行逐室清灰。

2、电器控制装置的功能

对多室收尘器集中控制时采用单片机进行集中控制，控制有自动和手动两种方式，当单片机出故障或检修时，可随时切换为手动控制，为便于调试和设备检修设有机旁控制。

3、清灰电气控制装置到收尘器进线端子的布线设计由选用者负责，接线端子参见清灰电气控制器说明书。收尘器进线端子到各个电磁阀的接线，由制造厂负责。