

诺美斯PPC气箱式脉冲除尘器的结构用途

产品名称	诺美斯PPC气箱式脉冲除尘器的结构用途
公司名称	泊头市诺美斯机械设备有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	诺美斯:机械 PPC:96-8 河北:沧州
公司地址	泊头市文庙镇邵庄子工业区
联系电话	0317-5566651 17331794286

产品详情

[PPC气箱式脉冲除尘器](#)的结构和装置：

PPC气箱脉冲布袋除尘器具有四个系列33种标准.过滤面积从93-4361 m²,处理风量从6900m³/h至31400m³/h.广泛适用于建材水泥·冶金·机械·化工和耐火材料职业.

一·概述：

[PPC型气箱脉冲袋式除尘器](#)

引进具有先选水平的新型高效除尘器，综合了分室反吹和脉冲喷吹清灰等除尘器的优点，克服了脉冲喷吹清灰和过滤同时进行导致清灰效果较差的缺点，扩大了气箱脉冲袋式除尘器的应用范围。由于其结构的特殊性，大大提高了除尘效率，延长了滤袋的使用寿命，是一种性能优良的袋式除尘器。

二·PPC气箱式脉冲除尘器结构：

这是一种分室结构拼装式，由室顶脉冲阀对各室滤袋轮流进行分室停风气箱脉冲清灰(即所谓离线清灰)的袋式除尘器。它与一般喷吹式除尘器的清灰不同，喷吹脉冲清灰是在同一个过滤室内只对其中各排滤袋逐排进行喷吹清灰(即所谓在线清灰)，而其它各排滤袋仍进行过滤。即清灰与过滤同时在一室中混合进行，清灰下的粉尘二次飞扬，部分会被相邻滤袋收去，不利于含尘浓度较大的气体过滤。PPC型气箱脉冲袋式除尘器是在一室内关闭停止过滤情况下进行的，清下的粉尘即向下沉降于灰半内，不产生二次飞扬，极利于过滤粉尘浓度大的气体，而且可不停机更换一个室的滤袋。

气箱脉冲除尘器按不同袋数分为32袋/室·64袋/室·96袋/室·128袋/室四个系列，每个系列又按不同分为室数分为多种规格，共33种。其结构详见后附选用图，由以下各部分所组成：

(1)壳体部分：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。

(2) 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)。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 压缩空气管路及减压装置·油水分离器·油雾器等。

(6) 支柱及立式笼梯·栏杆。

三· [脉冲除尘器](#)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，当除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：

对多室除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。

网址：www.nmsjx.com

电话：17370965166

17331794286