

# PPCS128-2x7气箱脉冲袋收尘器

产品名称	PPCS128-2x7气箱脉冲袋收尘器
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	440000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPCS128-2x7 处理风量:114000
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

## 产品详情

PPCS128-2x7气箱脉冲袋收尘器

型号：PPCS128-2x7

处理风量（m<sup>3</sup>/h） a >100g/ m<sup>3</sup>n :114000    b 100g/ m<sup>3</sup>n:157000

过滤风速（m/min）:1.0-1.2

总过滤面积（m<sup>2</sup>）：1792

净过滤面积（m<sup>2</sup>）：1664

收尘器室数（个）：14

滤袋总数(条)：1792

收尘器阻力（pa）:1500-1700

进口气体含尘浓度（mg/m<sup>3</sup>n）：<1300

出口气体含尘浓度（mg/m<sup>3</sup>n）：<50

收尘器承受负压（pa）:9000

清灰压缩空气 压力(pa)：（4-6）\*10<sup>5</sup>    耗气量（m<sup>3</sup>标/min）:0.9（1.8）

电动翻板卸灰阀：卸灰量：30-80t/h    电动机率：4.0kw

螺旋输送机 规格ls500\*5.84m 减速电机ty112-35.5-2.2 4kw 2台

保温面积 ( m2 ) :247

设备总量 ( 约值 , 不包括保温层 ) ( kg ) :43900

ppcs128-2x7气箱脉冲袋收尘器 介绍

气箱脉冲袋式除尘器采用离线脉冲清灰。它是一种处理风量大、清灰效果好，除尘效率高，运行可靠，维修方便，占地面积小的单元组合式除尘器。

ppcs128-2x7气箱脉冲袋收尘器 有上箱体、中箱体、灰斗、导流管、支架、滤袋组件及喷吹装置、输灰系统等组成。

本除尘器按单列布置，一列为一个灰斗。滤袋规格 130mm，滤袋上端采用了弹簧涨圈，密封性能好，换袋方便快捷，每个滤袋设一个碳钢袋笼。电磁脉冲阀，规格2.5 " 直角阀，每室2套。采用可编程序控制器 ( plc ) 控制仪。

含尘气体由导流管进入各单元灰斗，在灰斗导流系统的引导下大颗粒粉尘分离后直接落入灰斗，其余粉尘随气流进入中箱体过滤区，过滤后的清净气体透过滤袋，经上箱体、离线阀、排风管排出。随着过滤的进行，当滤袋表面积达到一定量时，由清灰控制装置按设定程序关闭离线阀，打开电磁脉冲阀喷吹，抖落滤袋上的粉尘，落入灰斗的粉尘经卸灰阀排出。

滤袋喷吹每仓室轮流进行，当一个室的离线阀关闭后,开始进行喷吹清灰,同时其余几个室仍然继续工作,一个室清灰完毕后,离线阀打开,继续工作。第二个室开始清灰，依次继续。这样就大大避免了我们常说的“粉尘的二次飞扬”

本除尘器采用的滤袋为涤纶针刺毡滤料，其规范如下：

型 号： 拒水防油防静电针刺毡

原 料： 聚 酯 导 电 纤 维

厚 度： 1.4-1.35mm

单 量： 500g/m<sup>2</sup>

透 气 量： 400-90m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.min

表面处理： 热定型，单面烧毛、轧光处理

滤袋加工： 粘压缝制