

PPCS96-9气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	PPCS96-9气箱脉冲袋式除尘器
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPCS96-9 处理风量:60100
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

PPCS96-9气箱脉冲袋式除尘器

气箱脉冲袋式除尘器详细说明

型号：PPCS96-9气箱脉冲袋式除尘器

处理风量（m³/h） a >100g/ m³n :52200 b 100g/ m³n:60100

过滤风速（m/min）:1.0-1.2

总过滤面积（m²）：864

净过滤面积（m²）：768

收尘器室数（个）：9

滤袋总数(条)：864

收尘器阻力（pa）:1500-1700

出口气体含尘浓度（mg/m³n）：<50

收尘器承受负压（pa）:9000

清灰压缩空气 压力(pa)：（4-6）*10⁵ 耗气量（m³标/min）:0.9（1.8）

刚性叶轮给料机、无动力卸灰阀：下料口300*300转速22.5rpm减速电机功率2.6kw

螺旋输送机 规格ls400*9.28m 减速电机ty100-35.5-2.2 2.2kw

保温面积 (m²) :160

设备总量 (约值 , 不包括保温层) (kg) :19600

气箱脉冲袋式除尘器介绍

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。

气箱脉冲袋式除尘器有上箱体、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/m²

透 气 量: 400-90m³/m².min

表面处理: 热定型,单面烧毛、轧光处理

滤袋加工: 粘压缝制

