

PPCS32-6气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	PPCS32-6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	56000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPCS32-6
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

PPC32-6气箱脉冲袋式除尘器

气箱脉冲袋式除尘器详细说明

型号：PPC32-6

处理风量（m³/h） a >100g/ m³n :11500 b 100g/ m³n:13390

过滤风速（m/min）:1.0-1.2

总过滤面积（m²）：192

净过滤面积（m²）：160

收尘器室数（个）：6

滤袋总数(条)：192

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）:0.6

刚性叶轮给料机、无动力卸灰阀：下料口300*300转速30.31rpm减速电机功率2.2kw

螺旋输送机 规格 减速电机

保温面积 (m²) :48.5

设备总量 (约值, 不包括保温层) (kg) :5400

气箱脉冲袋式除尘器结构及注意事项

气箱脉冲袋式除尘器有过滤室、清洁室、灰斗、进排气口、提升汽缸阀、切换定位脉冲清灰机构, 以及平台、梯子等部分组成。

含尘气流由侧部进气口进入过滤室, 大颗粒尘随下降气流沉入灰斗, 小颗粒尘被滤袋阻留, 净化空气通过袋壁经花板孔汇入清洁室, 从下部流入提升切换通道, 停封“离线”脉冲清灰, 经排气口接主风机排放, 完成过滤工况。 其结构由以下各个部分所组成。

、壳体部分: 包括清洁室 (或称气体净化箱、气箱) 过滤室、分室隔板、检修门及壳体结构。清洁室内设有脉冲阀与花板, 提升切换阀; 过滤室内设有滤袋及其骨架。

、灰斗及卸灰机构: 灰斗按不同系列、不同的进口烟尘浓度, 设置刚性叶轮给料机 (即卸料阀) 。

、进出风箱体: 包括进出风管路及中隔板。双排 (或称双列) 结构布置在壳体中间。

、脉冲清灰装置: 包括脉冲阀、提升切换阀。

、设备配置支柱及立式笼梯、栏杆等设施。

、设备为钢结构设备。设备分体制作, 现场安装成型 (可根据使用条件进行设备表面履复保温层) 。

、设备人孔能保证维修人员的进出和更换部件的进出, 采用开启式密封人孔。

、脉冲阀选用特制工业材质的内芯、保证每只脉冲阀使用脉冲次数在100万次以上。

、电柜采用手动和自动二套系统。

、收尘器各法兰连接件应在清扫干净后, 在螺孔内侧和外侧嵌入密封垫, 再上螺旋拧紧 (螺孔内侧必须有密封垫) , 以防漏风。

、各检查门、孔密封垫必须用胶粘结紧, 搭接处不允许留有缝隙, 且需斜接, 不得脱落。

、滤袋安装要紧贴花板孔口, 不得留有孔隙, 以防脱落和漏气。

、安装时检查壳体中进出风道、过滤室、清洁室中各焊缝是否脱焊。解体运输的各部件在安装拼焊时, 要特别注意以上各室与风道的密封性, 以防漏风。

、各传动部件要安装正确, 转动灵活, 并加注润滑油。

