

PPC32-3气箱脉冲袋收尘器技术参数

产品名称	PPC32-3气箱脉冲袋收尘器技术参数
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPC32-3 处理风量:6900
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

一:PPC32-3气箱脉冲袋收尘器技术参数

处理风量 (m³/h) :6900

过滤风速 (m/min) :1.0-1.2

总过滤面积 (m²) : 96

净过滤面积 (m²) : 64

收尘器室数 (个) : 3

滤袋总数(条) : 96

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) :0.27

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

保温面积 (m²) :26.5

设备总量 (约值 , 不包括保温层) (kg) :2400

二:PPC32-3气箱脉冲袋收尘器详细说明

- 1) 气箱脉冲袋式收尘器是模块式生产的、单元组合式除尘机组，各单元过滤面积，袋长可根据实际需要调整，并通过单元数量的改变来适应所需要的过滤风量。
- 2) 气箱脉冲袋式收尘器为外滤式除尘器，即含尘气体在滤袋外，洁净空气在滤袋内，袋口向上。清灰功能利用定时、手动功能控制离线阀关闭清灰仓室，启动脉冲喷吹阀喷吹，使滤袋径向变形，拌落灰尘。除尘器同时具有离线检修功能。
- 3) 气箱脉冲袋式收尘器采纳了大风量、低风速的设计理念。除尘器实际过滤风速选用1.3m/min，在设备出厂前，对喷吹系统待主要部分，进行预组装，以保证质量。
- 4) 气箱脉冲袋式收尘器花板采用数控冲压方法加工花板孔，保证了花板及花板孔的形位公差要求。
- 5) 采用了气流二次分配方法，让含尘气流通过导流管、进风分配系统进入过滤区，保证了单元进风的均匀与和顺，以提高过滤面积利用率及滤料使用寿命。
- 6) 气箱式脉冲袋式收尘器采用了薄板型提升阀（主要部件采用进口进件）并在进风口安装了手动切换阀。提升阀由气缸控制，结构简单、可靠、启闭速度快，关闭时能达到零泄露要求，通过PLC能控制一个或多个同时工作，关闭一个或多个仓室用于离线清灰、离线检修。离线阀及手动切换阀关闭时，能确保该仓室的完全离线，实现了除尘器工作状态下的单仓检修。（手动切换阀亦可兼作调节进风量之用）提升阀上的限位装置可使操作人员及时检测其运行状况。
- 7) 除尘器采用离线清灰方式，通过对离线阀和进风口手动调节阀的操作，可使除尘器单仓完全离线，从而方便除尘器工作状态下的不停机检修。
- 8) 气箱式脉冲袋式收尘器滤袋上端采用了弹簧涨圈形式，密封性能好，换袋快捷。仅需1-2人就能通过机顶便掀式顶盖进行换袋操作。
- 9) 袋笼采用圆型（8根筋）结构，顶部辊装：“ ”形冷冲压短管，用于保证袋笼的垂直及保护滤袋口在喷吹时的安全。袋笼采用碳钢材料，表面镀锌处理。避免了除尘器工作一段时间后笼骨表面锈蚀与滤袋黏结，保证了换袋顺利，同时减少了换袋过程中对布袋的损坏。
- 10) 灰斗处设有检修孔，手动捅灰检修孔，避免了灰尘搭桥，影响排灰。
- 11) 除尘器采用便掀式顶盖，设有脉冲阀防雨棚、排水设施、检修扶梯平台，灰斗和卸灰阀的连接法兰上檐设计有突出部分，避免了雨水损坏密封材料。各顶设施的设计采用人性化理念，保护除尘器顶部装置、方便人员检修、使用和管理。
- 12) 除尘器控制系统采用PLC控制，可自动集中控制除尘系统的全部设备；脉冲清灰自动控制采用定时控制方式；除尘器安装了压缩空气油水分离器等仪器仪表，除尘器运行状况均可在主控柜上显示并发出声光报警信号。
- 13) 气箱式脉冲袋式收尘器所有钢材分加工前和涂装前两次机械抛丸除锈。