

FGM96-2x5气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	FGM96-2x5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	220000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:FGM96-2x5 处理风量:66900
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

FGM96-2x5气箱脉冲袋式除尘器

气箱脉冲袋式除尘器详细说明

型号：FGM96-2x5

处理风量（m³/h） a >100g/ m³n :60000 b 100g/ m³n:66900

过滤风速（m/min）:1.0-1.2

总过滤面积（m²）：960

净过滤面积（m²）：864

收尘器室数（个）：10

滤袋总数(条)：960

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）:1.2（2.5）

刚性叶轮给料机、无动力卸灰阀：下料口400*400转速22.5rpm减速电机功率2.6kw

螺旋输送机 规格ls400*4.4m 减速电机ty100-35.5-2.2 2.2kw 2台

保温面积 (m²) :175

设备总量 (约值 , 不包括保温层) (kg) :21000

ppc型气箱脉冲袋式除尘器系统设置

气箱脉冲袋式除尘器共有五大系统

1) 本体 : 它由上箱体、中箱体、灰斗组件、检修门、支架等组成

对于本体 , 我们在设计上以不利的荷载组合进行强度设计 ; 采用q235a板材制作。

2) 收尘、过滤系统 : 主要由滤袋、袋笼、花板组件、进风分配系统组成。

3) 喷吹清灰、卸灰系统 : 主要由储气包 (含油水分离器、调压装置)、电磁脉冲阀、喷吹管组件和离线阀、螺旋输送机及星型卸灰阀等组成。

4) 滤袋采用 133mm标准规格 , 材质采用三防针刺毡。

5) 除尘器采用外滤式 , 除尘器的滤袋利用弹簧涨圈与花板联接 , 形成了干净空气与含尘气体的分离。

6) 在清灰时由plc控制脉冲控制仪发出脉冲信号给电磁脉冲阀 , 通过喷吹管喷出压缩空气 , 使滤袋径向变形抖落灰尘。

7) 除尘器顶部设检修门 , 用于检修和换袋 (除尘器的维、检修、换袋工作仅需在机外就可执行 , 不必进入除尘器内部) 。

8) 除尘器配置进风分配系统及滤袋固定框 , 有效地使进入除尘器的含尘气体均匀地分布到每个滤袋 , 滤袋固定框的使用 , 有效地防止了清灰过程中滤袋间的碰撞和磨擦 , 有利于滤袋使用寿命的延长。

9) 除尘器进风口配置进风口手动调节阀 , 它的关闭能保证除尘器单个仓室的完全离线 , 实现了在除尘器正常工作状态时对单个仓室的检修维护。

10) 除尘器配置仓壁振动装置 , 能有效地破拱 , 保证了除尘器灰斗卸灰的顺利进行。

11) 除尘器控制系统采用plc。整个除尘器控制系统采用plc进行自动控制。除尘器电控柜采用双层密封门结构 , 防尘、防水、防小动物。