

FGM64-8气箱脉冲袋式除尘器系统组成

产品名称	FGM64-8气箱脉冲袋式除尘器系统组成
公司名称	江苏鹏飞集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新鹏 型号:FGM64-8 产地:江苏
公司地址	南通市海安县城北大公工业园
联系电话	86-051388755311/88758898 18795459806

产品详情

FGM64-8气箱脉冲袋式除尘器是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显着下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

一：FGM64-8气箱脉冲袋式除尘器系统组成

该系统主要有以下部分组成：

- (1) 冷却系统。
- (2) 箱体：包括袋室、预收尘室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架、检修门。箱体设计耐压5000Pa。
- (3) 出风系统：包括风机、风机配用电机。
- (4) 喷吹系统：主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。
- (5) 进气的排灰部分。

二：FGM64-8气箱脉冲袋式除尘器基本配置

型号：FGM64-8

处理风量（m³/h）：35700

过滤风速 (m/min) :1.0-1.2

总过滤面积 (m²) : 496

净过滤面积 (m²) : 434

收尘器室数 (个) : 8

滤袋总数(条) : 512

收尘器阻力 (Pa) :1500-1700

出口气体含尘浓度 (mg/m³n) : <20

收尘器承受负压 (Pa) :9000

清灰压缩空气 压力(Pa) : (4-6) *10000

耗气量 (m³标/min) :2.4

脉冲阀数量 : 8

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LS315*6.66m

减速电机TY100-35.5-2.2 4.0kw

保温面积 (m²) :166

设备总量 (约值 , 不包括保温层) (kg) :12500

公司电话 : 18795459806