

FGM32-3气箱脉冲袋式除尘器产品详情

产品名称	FGM32-3气箱脉冲袋式除尘器产品详情
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:FGM32-3 产地:江苏
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

FGM32-3气箱脉冲袋式除尘器产品详情

1、气箱脉冲袋式除尘器过滤原理

含尘气体由风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋处表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由风口排出。

2、气箱脉冲袋式除尘器清灰原理

随着过滤时间的延长、滤袋上的粉尘层不断积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值时，清灰调协开始进行清灰，首先，一分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉动冲阀开启，压缩空气以极短促的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤袋，使滤袋膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘剥离落入灰斗中，清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。

3、粉尘收集

经过滤和清灰工作被截留下来的粉尘均落入灰斗，再由灰斗口集中排出。

FGM32-3气箱脉冲袋式除尘器技术参数

处理风量：6000m³/h

总过滤面积：93m²

净过滤面积：62m²

主机阻力 1500~1700Pa

净过滤风速：1.0m/min

滤袋数量：96条

进口浓度<200g/m³

出口浓度<50mg/m³

清灰压缩空气压力：0.5~0.7M Pa

压缩空气耗气量：0.4 m³/min

锁风卸料阀电动机功率：N=2.0kW

离心通风机 5-29 5.5A

风量：5000m³/h 转速：2900r/min

全压：3300Pa

电动机型号：Y132S2-2 功率：N=7.5kW

库顶人孔门规格：800*800mm

储气罐型号：C-3/0.8

容积：3m³

工作压力：0.8MPa