

PPW128-2x10气箱脉冲布袋除尘器

产品名称	PPW128-2x10气箱脉冲布袋除尘器
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	580000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPW128-2x10 处理风量:162800
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

ppw128-2x10气箱脉冲布袋除尘器

气箱脉冲布袋除尘器详细说明

型号：ppw128-2x10

处理风量（m³/h） a >100g/ m³n :162800 b 100g/ m³n:224300

过滤风速（m/min）:1.0-1.2

总过滤面积（m²）：2560

净过滤面积（m²）：2432

收尘器室数（个）：20

滤袋总数(条)：2560

收尘器阻力（pa）:1500-1700

进口气体含尘浓度（mg/m³n）：<1300

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）:0.9（1.8）

电动翻板卸灰阀：卸灰量：30-80t/h 电动机率：4.0kw

螺旋输送机 规格Is500*10.44m 减速电机ty112-35.5-2.2 4kw 2台

保温面积 (m2) :292

设备总量 (约值, 不包括保温层) (kg) :60000

ppw128-2x10气箱脉冲布袋除尘器产品详情

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。

气箱脉冲袋式除尘器

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。