

PPCS96-7气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	PPCS96-7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	150000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPCS96-7 处理风量:40000
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

ppcs96-7气箱脉冲袋式除尘器

型号：ppcs96-7

处理风量 (m³/h) a >100g/ m³n :40000 b 100g/ m³n:46800

过滤风速 (m/min) :1.0-1.2

总过滤面积 (m²) : 672

净过滤面积 (m²) : 576

收尘器室数 (个) : 7

滤袋总数(条) : 672

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) :0.9 (1.8)

刚性叶轮给料机、无动力卸灰阀：下料口300*300转速22.5rpm减速电机功率2.6kw

螺旋输送机 规格ls400*6.84m 减速电机ty100-35.5-2.2 2.2kw

保温面积 (m²) :140

设备总量 (约值 , 不包括保温层) (kg) :15200

气箱脉冲袋式除尘器

气箱脉冲袋式除尘器概况及性能特点 :

气箱脉冲袋式除尘器是过滤型的除尘器中的主要型式 , 含尘气体通过过滤材料阻隔、粘附作用达到气固分离 , 是用途广的除尘器 , 设计效率可达99.9%以上 , 只要加强管理 , 使设备的工况保持在适应净化的工况下 , 都能达到理想状态。但由于众所周知的原因 , 一般袋式除尘器存在着一些明显缺陷 , 管理维护要求高 , 在很大程度上影响了它的使用效果。

其原因主要有 :

- 1、清灰要求高 , 如喷吹管装配不好 , 易出现高速气流将滤袋上 吹破裂现象 , 若油水分离不尽 , 常出现结露现象 ;
- 2、喷吹电磁阀寿命不长 , 调试不好 , 很容易漏气 ;
- 3、滤袋上 的铝制文氏管组合安装精度要求高 , 更换布袋麻烦 ;
- 4、不能适应高浓度的粉尘处理的要求 , 需二级除尘。