

# PPC64-4气箱脉冲布袋除尘器主要结构特点

产品名称	PPC64-4气箱脉冲布袋除尘器主要结构特点
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新鹏 型号:PPC64-4 处理风量:17800
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

## 产品详情

### 一：PPC64-4气箱脉冲布袋除尘器主要结构特点

- (1)、除尘器本体采用框架结构，上箱体、灰斗及侧板与框架间采用连续焊接，保证良好的密封性能，中箱体侧板焊有由型材组成的筋板，使箱体具有足够的抗压强度。壁板对角线误差不大于5mm，柱子与壁板的垂直度偏差不大于5mm。
- (2)、除尘器上箱体总成中，固定滤袋的花板必须采用机加工，以保证花板孔尺寸一致且内表面光滑无毛刺，滤袋装好后无粉尘泄漏。花板孔位置与理论位置偏差不大于 $\pm 1\text{mm}$ 。
- (3)、除尘器上箱体总成在组装时严格控制安装尺寸，使喷吹管中心与对应的该排花板孔中心线重合，每个喷吹管喷孔中心线与花板孔中心线重合。喷吹管与花板表面距离一致等。花板平面度不大于 $1.5/1000$ ，对角线长度误差小于3mm。
- (4)、除尘器上箱体，顶部设排水坡。
- (5)、袋笼由专用的生产线加工，确保各焊点牢固表面光滑无毛刺，不致磨损滤袋。
- (6)、灰斗设电动振打器以利于卸灰。
- (7)、除尘器进风口内侧设挡烟板，使进入的含尘烟气不致于直接冲刷滤袋，引导气流向上扩散后再进入过滤室，避免二次扬尘，除下大颗粒。
- (8)、滤袋用三针缝纫机加工，滤袋口采用弹簧钢片，与滤袋材质相同的鞍型垫缝制，确保袋口尺寸一致性。

### 二：PPC64-4气箱脉冲袋式除尘器技术参数

处理风量：17800m<sup>3</sup>/h

总过滤面积：248m<sup>2</sup>

全过滤风速：1.2/min

净过滤风速：1.2m/min

收尘室数：4个

滤袋总数：256条

阻力：1200Pa

效率：99.9%

风机、电机设计型号

风机：4-72 8C

技术参数

流量：19646m<sup>3</sup>/h

全压：3143Pa

电机：Y200L1-Z

转速：1800r/min

功率：30KW