

# 脉冲滤筒除尘器的作用和特点有哪些

产品名称	脉冲滤筒除尘器的作用和特点有哪些
公司名称	山东信泓环保工程有限公司
价格	2569.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道王家屯村110号
联系电话	15169677521

## 产品详情

### 概述

LTM系列gao效脉冲滤筒除尘器是本公司在LL-B型、LL-C型脉冲滤筒除尘器技术基础上，针对含轻质硬固尘废气特征而研制开发的一种gao效除尘器，其显著特点为：

- 1、滤筒装配结构完全不同于LL型的斜插抽屉式，而是采用垂直装配结构。其优点是：占地面积小；脉冲喷吹清灰效率要比LL型的斜插抽屉式结构提高25~30%，从而使同等面积单元的滤筒使用效率提高25~30%。
- 2、除尘器配置有：减压阀、高压气包、锥形灰斗等。
- 3、采用轻质钢结构，钢材耗量只有LL型的50~60%，因此可以大大降低成本和jia格，同时由于重量轻，特别适用于楼顶或楼层间的安置。
- 4、采用侧进风式结构，可大大减少除尘器安装占有空间。

LTM- 型gao效脉冲滤筒除尘器主要适用于建材、轻工、冶金、化工、机械加工、五金加工、电子、制药等行业的含轻质硬固尘废气的除尘。

LTM- 型gao效脉冲滤筒除尘器处理的废气量范围：750~100000m<sup>3</sup>/h。

### 一、滤筒结构及其特性

- 1、刚性滤料成折叠式均匀分布组成滤筒，使其具有zui小的体积，发挥zui大的过滤面积效应。
- 2、在普通滤料的外层，再覆盖一层超细纤维层，从而使过滤效果有了本质的提高。被过滤粉尘仅停留在滤料超细纤维层的外表，所以大大减少了过滤阻力，节省耗电30%以上，节能效果显著，并且清灰十分彻底。同时也解决了超细粉尘、纤维性粉尘难以处理等各类难题。

- 3、选用PTFE覆膜滤料适用于潮湿的含尘气体，由于滤料与水的接触角大于108度，使得附着于滤料表面的潮湿粉尘不粘滤料，极易吹落，因而，彻底解决了潮湿粉尘结露粘料的问题。
- 4、过滤效率：普通滤料为5  $\mu$  m以上粒径粉尘收集能力为99.9%，覆膜滤料为0.5  $\mu$  m以上粒径粉尘收集能力为99.9%。
- 5、普通滤筒的正常使用温度为80 （如订货时加以说明，使用温度可达130 ）。