

# 工业粉尘过滤处理LTMC小型脉冲式滤筒除尘器设备

产品名称	工业粉尘过滤处理LTMC小型脉冲式滤筒除尘器设备
公司名称	泊头市实恒除尘设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:实恒 型号:LTMC 产地:河北泊头
公司地址	泊头市王武镇常乐村
联系电话	0317-8084800 13011995508

## 产品详情

工业粉尘过滤处理LTMC小型脉冲式滤筒除尘器产品介绍：

### [脉冲式滤筒除尘器](#)设备的构造及工作原理

#### 1、滤筒除尘器的构造组成：

滤筒式除尘器设备的结构由上箱体、灰斗、梯子平台、支架、脉冲清灰以及排灰装置六部分组成。

#### 2、滤筒除尘器的工作原理

### [脉冲式滤筒除尘器](#)

设备在除尘系统主风机的作用下，含尘气体从滤筒除尘器的下部进风口，进入该除尘器底部的气箱内，在气箱内进行含尘气体的预处理，再从底部气箱进入到上箱体的各除尘分室内，颗粒粉尘会吸附在滤筒除尘器滤筒的外表面上，经过滤后的干净气体，就会透过滤筒进入上箱体的净气腔，由净气腔汇集至出风管口排出室外。

随着粉尘过滤工况的持续进行，积聚在滤筒外表面上的粉尘将会越积越多，粉尘的积聚增多相应就会增加设备的运行阻力。为了保证除尘设备系统的正常运行，滤筒除尘器运行阻力的上限，应维持在1400~1600Pa范围以内，当超过此限定范围时，应由PLC脉冲自动控制器，通过除尘系统定阻或定时所发出指令，进行三状态清灰。

#### 3、[滤筒式除尘器](#)的清灰流程：

该滤筒式除尘器的清灰过程，首先是先切断某一分室的净气出口通道，使该分室处于气流静止状态，然后就可以进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰程序后再经若干秒钟时间的自然沉降后，再次打开该除尘器分室的净气出口通道，就这样不但达到清灰彻底，而且还避免了喷吹清灰所产生的粉尘二次吸附现象，就这样逐室循环进行清灰过程。

#### 4、**滤筒除尘器**的适用领域：

滤筒除尘器是综合国内外同类产品的优点，由我公司技术部自行研发成功，并已投入生产的一种新颖、高效干式滤筒除尘设备，由于其诸多优点，因此被广泛适用于铸造、冶金、机械、化工、水泥、建材、粮食、医药等多个工业领域除尘，也还可以回收有用粉尘及空气净化的作用，该除尘设备是工业生产中清除污染、保护环境、改善职工劳动条件，必不可少的基本废气处理设施。