

# 粮食加工厂脉冲布袋除尘器

产品名称	粮食加工厂脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市龙泰设备环保有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:龙泰 类型:袋式除尘器 除尘率:99.9%
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	13731740012

## 产品详情

### 粉尘性质介绍

在粮食加工厂、面粉加工厂等车间粉尘的产生伴随着整个加工过程，有的是夹杂在原粮中的泥土，有的是粮粒的表皮和外壳，有的是自身的粉末颗粒。如果这些粉尘不加控制任其飞扬，不仅污染车间和周围的环境，而且危害人身健康。

### 粮食加工厂脉冲布袋除尘器的作用

为了有效的控制粮食加工厂的这些粉尘产生，科学的设计除尘设备，对美化环境，保护人身健康等有着重要的意义。在加工工艺中，粉碎工段的物料分级通常用粮食加工厂除尘器——脉冲袋式除尘器来实现。

粮食加工厂脉冲布袋除尘器是把粉尘从烟气中分离出来的设备，又被叫做粮食加工厂收尘器。

脉冲布袋除尘器的性能用可处理的气体量、气体通过除尘器时的阻力损失和除尘效率来表达。同时，除尘器的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。

脉冲布袋除尘器是用纤维物体对含尘气体阻留灰尘净化气体的功能，来进行除尘工作。袋式除尘器属于干式滤尘设备，多用于过滤细小干燥的粉尘，但脉冲袋式除尘器价格就有所不同了。

### 粮食加工厂除尘器的工作流程

当含尘气体进入除尘器，大的粉尘由于重力沉淀，落入灰斗，含尘气体再经过滤袋时细小的粉尘被留下，使气体得到净化。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的除尘过程中初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的增加，除尘器的效率和阻力都相应

的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。袋式除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量下降，需要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

龙泰为粮食加工厂选用的脉冲布袋除尘器采用钢板焊接组成，配套高档除尘骨架和滤袋，使用起来效果很独特，是小面积区域粉尘治理的理想设备。它是根据用户的烟尘情况来选择适用的滤料制作除尘布袋，它的外形尺寸可根据用户的要求来制作，是一种结构紧凑，易损件少的除尘产品，有外滤式和内滤式两种清灰模式，能有效的对小型风量的工况除尘，操控方便，噪音小。