

# 粮食厂除尘器的概述

产品名称	粮食厂除尘器的概述
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-26 产地:河北省泊头市四营乡开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

## 产品详情

粮食厂除尘器比其它职业除尘设备请求更为严厉，由于与大家休戚相关的食物有联络。粮食加工厂直接联络到大家的食物安全，所以粮食加工厂除尘设备选型一定要仔细。粮食厂除尘器采用脉冲喷吹的清灰方式，具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠的优点。广泛用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性工业粉尘的除尘净化。

粮食厂除尘器按滤袋断面形状分主要分为圆形、扁形和异形三种。1、圆形：除尘滤袋为圆筒形。其规格用直径×长度即 $d \times l$ (mm)表示;2、扁形：除尘器滤袋为扁平形，其中包括矩形和梯形，其规格用周长×长度即 $p \times l$ (mm)表示;3、异形：形状特异的滤袋，其规格以其构造的特征参数表示。

按过滤方式主要分为内滤式和外滤式两种。1、内滤式除尘布袋：含尘气体经过滤袋的内表面过滤后，粉尘被阻隔在滤袋的内表面上，这种过滤方式叫内滤式;2、外滤式除尘器滤袋：含尘气体经过滤袋的外表面过滤后，粮食除尘器生产厂家，粉尘被阻隔在滤袋的外表面上，这种过滤方式叫外滤式。

粮食厂除尘器经常出现的小毛病如下：

- 1、含尘气体浓度过大，添加预过滤或增大除尘器;含尘气体湿度过大，保温或加热，替换为拒水腹膜滤料;含尘气体吸湿性强粘附于滤袋外表，保温或加热，替换成腹膜滤料;
- 2、滤袋运用时间长，替换滤袋;清灰周期过长，喷吹宽度太短，调整脉冲操控仪，缩短清灰周期;滤袋受喷吹气体含油影响，整理过滤器;清灰强度缺乏，调整喷吹压力;
- 3、脉冲操控仪呈现紊乱，无法操控清灰，查看脉冲操控仪;电磁阀不动作，线圈损坏，膜片损坏变形，绷簧失效，替换;
- 4、风管阻塞，风门移位：整理风管，固定风门。 除尘器、风管密闭不严有些漏风：查看除尘器及风管

的密闭性。 除尘器规划风量太小：替换除尘器。 风机不匹配：替换风机。 除尘布袋阻塞：

粮食厂除尘器是指通过喷吹压缩空气的方法除掉过滤介质（布袋或滤筒）上附着的粉尘；根据除尘器的大小可能有几组脉冲阀，由脉冲控制仪或PLC控制，每次开一组脉冲阀来除去它所控制的那部分布袋或滤筒的灰尘，而其他的布袋或滤筒正常工作，隔一段时间后下一组脉冲阀打开，清理下一部分除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。