

造纸厂除尘器 造纸厂粉尘处理 造纸厂脉冲除尘器生产厂家

产品名称	造纸厂除尘器 造纸厂粉尘处理 造纸厂脉冲除尘器生产厂家
公司名称	泊头市利仁环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:利仁 型号:LRLDMC96-9 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里庄
联系电话	0317-8300426 15831775113

产品详情

摘要：辽宁、内蒙地区大型造纸厂是以芦苇为原料的造纸企业，要彻底解决备料工段切苇粉尘污染现状，收集送苇风机后段产生的飞尘（飞尘主要成分为尘土、细小苇屑、苇毛、苇节、苇膜等），收集的备料粉尘送苇花炉燃烧。我公司技术人员根据车间粉尘的性质进行分析，经研究采用双离线脉冲布袋除尘设备对粉尘进行治理，该技术效果令人满意。

造纸厂备料车间粉尘来源

辽宁、内蒙地区大型造纸厂以芦苇为原料，生产纸浆和成品纸。该厂备料车间的主要任务是用切苇机把芦苇切成苇片，通过筛选设备，除去苇末（皮）、芦苇花及泥沙等，然后通过皮带输送及把苇片送到蒸煮车间蒸煮。苇片的筛选是通过送苇风机把切成的芦苇输送到旋风分离器中，通过离心力作用、重力作用，从旋风分离器出口排放到筛分机上，筛掉泥沙后，苇片拍到输送皮带上，其它小的苇末、芦花及小颗粒泥沙等，在旋风分离器内，由于离心力较小，随输送气流一道从旋风分离器的中心管排出。因此，在备料车间的苇片筛选过程中，有两个产尘因素：一是筛分机筛分过程中，灰尘进入周围的空气中；二是旋风分离器排放出来的夹带苇片、芦花等大量的混合气体。

造纸厂粉尘性质与治理措施

筛分机筛分产生的含尘气体，因气流量小，容易处理。苇片分选过程中，所产生的粉尘是一种密度小，比表面积大，粒径小，粘附性强，湿润性差的片状和丝绒状物质。我公司技术人员进行现场勘察，对车间粉尘的性质进行分析，研究决定采用离线脉冲布袋除尘设备对粉尘进行治理，效果十分理想。

造纸厂备料车间除尘设备

造纸厂备料车间离线脉冲布袋除尘器

是一种分室结构拼装式，由室顶脉冲阀对各室滤袋轮流进行分室停风气箱脉冲清灰（即所谓离线清灰）的袋式收尘器。离线清灰脉冲袋式除尘器按不同袋数分为A、B、C、D四个系列，每系列又按不同分室数分为多种规格，共33种。离线清灰脉冲袋式除尘器由以下各个部分所组成。

- （1）离线清灰脉冲袋式除尘器壳体部分：包括清洁室（或称气体净化箱、气箱）、过滤室。分室隔板、检修门及壳体结构。清洁室内设有提升阀与花板，喷吹短管；过滤室内设有滤袋及其骨架。
- （2）离线清灰脉冲袋式除尘器灰斗及卸灰机构：有灰斗和按不同系列、不同的进口粉尘浓度，分别设置的螺旋输送机，空气输送斜和刚性叶轮给料机（即卸料阀）。
- （3）离线清灰脉冲袋式除尘器进出风箱体：包括进出风管路及中隔板。单（排或称单列）结构布置在壳体一侧，双排（或称双列）结构布置在壳体中间。A系列较小无相体，进出风管路分别接于灰斗与清洁室上。
- （4）离线清灰脉冲袋式除尘器脉冲清灰装置：包括脉冲阀、气包、提升阀用气缸及其电磁阀等。
- （5）压缩空气管路及其减压装置、油水分离器、油雾器等。
- （6）支柱及立式笼梯、栏杆。