

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



脉冲雷蒙磨

雷蒙磨布袋除尘和脉冲除尘的好处和弊端近期有客户购买雷蒙磨的时候好说粉尘问题怎么处理，现在又两种除尘方式一种是布袋除尘另一种是脉冲除尘下面是详细内容布袋除尘：除尘布袋是袋式除尘器运行过程中的关键部分，通常圆筒型滤袋垂直地悬挂在除尘器中。外层为加厚深层过滤材料，用以提供分层过滤；内套大口径滤芯，用以进一步增强整体的深层过滤效果，提高容纳杂质能力。

脉冲除尘：近些年来，应国家政策要求，对环保治理很严格，尤其是工矿业，环保不达标的情况下，是不允许开工生产的，更别说在人多的居住地或者离人群聚集地近的位置加工矿产品。环保要求最严格的就是环境的污染，包括粉尘污染和空气质量污染，在这样的情况下，束缚了许多矿产品加工厂的发展。传统的雷蒙磨使用的是布袋式除尘器，这种除尘器可以处理一般的粉尘，但是处理后的粉尘，仍有部分散发出来，造成轻微的环境污染，布袋除尘器排放标准，只可以达到国家一般标准，无法在城市中加工使用。瑞达机械经过多方的技术改进，已经将布袋式除尘器做到排放标准达到国家级要求，将粉尘排放量降到最低，但是，仍与元标准相差一定的距离。瑞达工程师通过考察脉冲除尘器的使用原理，在原有的脉冲除尘器的基础上，改进了收尘及定量，配套使用于雷蒙磨，经过在几个试点的多次实验，总结遗漏的弊端，在我公司试验基地，日夜奋战，将不合理的部分通过技术改进，尽量做到完美。

半年多的时间，经过我公司的几位高级工程师的努力奋斗，终于设计出了配套使用于雷蒙磨的脉冲除尘器粉尘排放要求达标的完美安装使用方案。此种加装了脉冲除尘器的雷蒙磨粉机全套设备，经过测试，完全可以做到无粉尘工作，使工作间干净整洁，工人操作时，无需佩戴口罩可生产。由于气流的反向作用，使积附在滤袋上的粉尘脱落，脉冲阀关闭后，再次产生反向气流，使滤袋急速回缩，形成一胀一缩，滤袋涨缩抖动，积附在滤袋外部的粉饼因惯性作用而脱落，使滤袋得到更新，被清掉的粉尘落入分离器下部的灰斗中。

雷蒙磨脉冲

差压变送器是用来测定分离器净气室和尘气室的压力差，并传送到控制室，当压差值达到设定值时，发出信号，指令脉冲控制仪动作，再由脉冲阀实现对滤袋的反吹，完成周期性滤袋更新。<http://chuchenjixie.com>/河南凯泽机械设备有限公司是一家专业生产脉冲除尘器的厂家。

该机可用于各类产生灰尘粉尘的场所机器设备，使灰尘（粉尘）受到有效的控制，生活和工作环境得以净化，保障人类健康。

该除尘器采用高压(-mpa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与国内其脉冲雷蒙磨单机相比，具有清灰动能大，清灰效率高的特点。并且体积小重量轻结构简单紧凑安装容易维护方便（外滤式），广泛应用于建材冶金矿山化工煤炭非金属矿超细粉加工等行业的含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。一构造及工作原理
单机袋式除尘器结构该设备主要有以下部分组成：箱体：包括袋式净气室多孔板滤袋滤袋笼架检查门，箱体设计耐压为pa。本系列共有种规格，每室的袋有袋四种，滤袋长度有mm和mm两种，收尘效率可达%以上，净化后气体的含尘浓度小于mg/m（标）本系列收尘器如用于寒冷地区，当室外采暖计算温度 - 时，要设热装置。脉冲喷吹袋式除尘器是以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构在瞬间放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧膨胀，依靠冲击振动和反向气流而清灰的袋式除尘器，处理风量大清灰效果好除尘效率高。

除尘设备采用连续运行方式，为提高设备性价比，与其脉冲雷蒙磨厂家相应设备对比后的优势在于，增加一大跨度斜挡板。

然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控

制仪对排气阀脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。含尘气体由进风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力和重力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。磨粉设备官网：<http://hntkjnet>搅拌站官网：<http://hnjbznet>雷蒙磨官网：<http://qmj88com>收藏此产品中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/uGQxMaiChongRDYvO.html>