

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



脉冲除尘器气流循环图

脉冲除尘器气流循环图布袋除尘器在过滤过程中，灰颗粒会慢慢积聚在滤料表面，从而形成一层粉尘灰层，需要进行清灰，布袋除尘器按清灰方式可以分为以下三种清灰：机械清灰逆气流清灰脉冲喷吹清灰。一恒除尘为大家介绍下不同的清灰方法：机械清灰方法机械清灰方法可以包括人工振打机械振打等，是清灰方法中最简单的一种。

通常来说，机械振打的布袋沿轴向的振动分布不均匀，并且加速衰减比较快，而且除尘布袋的长度比较短，过滤风速也是比较小的。逆气流清灰方法逆气流清灰是采用室外或者循环空气形式与含尘气流相反的反方向气流通过布袋，使其上的尘层脱落，掉入灰斗中。在这种清灰方式中，一方面是由于反方向的清灰气流在粉尘层上形成的黏性剥离力直接剥离尘层；另一方面，由于气流方向的改变，布袋产生胀缩振动，也有助于尘块的脱落。脉冲喷吹清灰方法压缩空气经过喷吹口以很高的速度喷出后诱导围绕的空气在极短的时间内喷入布袋，使布袋产生快速胀缩。脉冲除尘器气流循环图张经理：河南省郑州市中原西路与新田大道交叉口南一公里整机由密封管道连接并通过风机引风使机内粉尘进入脉冲除尘器，起到全封闭式除尘效果，除尘滤达。脉冲除尘器配有引风机，使烟和粉尘在管道内被风力引入脉冲除尘器内过滤，整机采用全封闭式除尘，脉冲除尘器内的脉冲阀会每间隔十分钟放射高压气流震落吸附在滤袋上的粉尘，提高滤袋过滤效果，使其正常循环作业，粉尘落入脉

脉冲除尘器气流循环图

脉冲除尘器底部有卸料口排除，最终经过脉冲除尘器过滤后纯净空气环保排除！。随着滤袋表面粉尘的不断增多，其滤袋阻力上升，当滤袋室的压差达到设定值或运行到设定时间时，控制仪发出信号，提升阀关闭该单元滤袋室的排气口，使该室处于离线状态。

脉冲除尘器气流循环图主要结构及工作原理型脉冲袋式仓顶除尘器主要由：风机滤袋机架机壳气路（储气罐另配电控等部分组成。

仓体内含有粉尘的气体在风机的作用下通过滤袋排到仓外，此时粉尘被滤袋阻挡而附着于其上，在脉冲气流作用下将粉尘清理回仓体。刮板式捞渣机除渣系统刮板式捞渣机螺旋式捞渣机液压式关断门单辊碎渣机干式输渣系统斗式提升机埋刮板给煤机埋刮板输送机链斗式输送机鳞板输送机渣浆搅动机周边驱动普通浓缩机周边单驱动高效浓缩机脱水仓脉冲袋式仓顶除尘器压力真空释放阀细灰闸门密封式电动三通装置密封式手动三通装置电动改变的锁气器单速锁气器箱式冲灰器湿式双轴搅拌机汽车散装机多管冲击式除尘器除尘机组气箱脉冲布袋除尘器脉冲袋式除尘器立窑玻纤袋除尘器等。脉冲除尘器气流循环图公司名盐城科邦机械设备有限公司有限江苏盐城亭湖区盐城市亭湖区开放大道号施先生高效滤筒除尘器，过滤效率高达，用于各类粉尘废气的治理。滤筒在除尘器中的布置很重要，既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，从清灰效果看，垂直布置较为合理。筒式除尘器工作原理含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤料表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/FZ94MaiChongSpJfe.html>