

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



YZHU旋风除尘

河北峰博环保生产的XZZ型系列旋风除尘器构造特点设计了直通型旁室，能有效地消除上灰环现象，且不易堵塞。设计了接近直筒形的锥体结构，消除了下灰环的形成，避免了局部磨损中粗颗粒粉尘的反弹现象，提高了使用寿命和除尘效率。

河北峰博环保生产的XZZ型系列旋风除尘器工作原理含尘气流经收缩形进口切向进入除尘器蜗壳时，由上向下作螺旋形旋转运动，尘粒在离心力的作用下被抛向器壁，并沿器壁下旋，进入特殊结构的密封收尘装置内；净化后的气体由下向上作内螺旋形旋转经芯管排出。本产品链接：<http://htradescom/sell/gongying-64034.html>商家供应,求购信息,公司大全,市场行情,展会大全,行业资讯,渠道招商,品牌营销,XZZ型旋风除尘器构造特点设计了直通型旁室，能有效地消除上灰环现象，且不易堵塞。四XZZ型旋风除尘器工作原理含尘气流经收缩形进口切向进入除尘器蜗壳时，由上向下作螺旋形旋转运动，尘粒在离心力的作用下被抛向器壁，并沿器壁下旋，进入特殊结构的密封收尘装置内；净化后的气体由下向上作内螺旋形旋转经芯管排出。本产品链接

：<http://htradescom/sell/gongying-641044.html>商家供应,求购信息,公司大全,市场行情,展会大全,行业资讯,渠道招商,品牌营销,旋风除尘器根据单筒旋风气流对尘粒和空气所产生惯性离心力大小的不同，使尘粒和气流进行分离。含尘气流由进气管以 \sim m/s的速度沿切线方向进入圆筒体，在外圆筒和中央排气管之间向下作螺旋运动。这部分

较细的粉尘颗粒由上旋蜗气流带向上部在顶盖下形成强烈旋转的上粉尘环并与上旋蜗气流一起进入旁路分离室上部洞内经回风口引入锥体内与内部气流汇合净化后的气体由排气管排出分离出的粉尘进入料斗。旋风除尘器加设旁路后其工作原理是含尘气体从进口处切向进入气流在获得旋转运动的同时气流上下分开形成双旋蜗运动粉尘在双旋蜗分界处产生强烈的分离作用较粗的粉尘颗粒随下旋蜗气流分离至外壁其中部分粉尘由旁路分离室中部洞口引出余下的粉尘由向下气流带人灰斗。

气体则因质量小，受离心力作用甚微，随圆锥形的收缩转向除尘器的中心，并受底部阻力作用，转而上升，形成一股上升旋流，从排气管上端排出，实现除尘作用。旋风除尘器，是由旋风筒体，集灰斗和蜗壳(或集风帽)三部分组成，按筒体个数区分，有单筒，双筒，三筒，六筒等五种组合，每种组合有两种出风形式：一型水平出风和二型(上部出风)。对于一型双筒组合者，另有正中进出风和旁侧进出风两种组合形式，二型单筒和三筒只有旁侧时出风一种形式，四筒和六筒组合则只有正中进出风形式，对于二型各种组合，可采用上述一型中的任意一种进风位置，该种除尘设备具有阻力小，除尘效率高，处理风量大，性能稳定，占地面积小结构简单，实用廉价等特点。旋风除尘器类型很多，有许多型式雷同或近似，本公司生产应用较多的旋风除尘器，普通型旋风除尘器旁路式旋风除尘器扩散式旋风除尘器直流式旋风除尘器，旋流式旋风除尘器双级蜗壳旋风除尘器多管旋风除尘器以及特殊型式的旋风除尘器。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/x01QYZrXD5X.html>