MW型脉动回转反吹袋式除尘器

产品名称	MW型脉动回转反吹袋式除尘器
公司名称	青岛雍瑞机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:雍瑞 型号:定制 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山街道办事处韩家庄村村西
联系电话	15305323382

产品详情

青岛雍瑞机械专业生产MW型脉动回转反吹袋式除尘器
。公司设计团队和经验技术人员。为您打造你的专属定制。

回转反吹袋式除尘器它还具效率高、低阻力、维护方便、运行可靠、结构紧凑等优点，适用于细微粉尘的工艺回收和除尘净化。它是指喷嘴为口形或圆形，通过回转运动，依次与各个滤袋净气出口相对，进行反吹清灰。这种除尘器进口按旋风除尘器设计，采用梯形滤袋在圆筒内布置并自带高压反吹风机，所以减轻了滤袋的粉尘负荷，增大了过滤面积，提高了滤袋寿命，而且使用时不受压缩空气源的限制。1、ZC型回转反吹袋式除尘器

(1) 除尘器的构造及工作原理

工作原理 含尘气流由切向进入过滤室上部空间，大颗料及凝聚尘粒在离心力作用下沿筒壁旋落灰斗，小颗料尘弥散于过滤室袋间空隙，从而被除尘滤袋阻留，净化空气透过除尘布袋经花板上滤袋导口汇集于清洁室，由通风机吸入而排入大气中。随着过滤的进行，阻力逐渐增加，当达到反吹风控制阻力上限时，由差压变送器发出讯号自动启动反吹风机构工作；具有足够动量的反吹风气流由旋壁喷口吹入滤袋导口，阻挡过滤气流并改变袋内压力工况，引起滤袋实质性振击，抖落粉尘，旋臂分圈逐个反吹，当滤袋阻力降到下限时，反吹风机构自动停止工作。

MW型脉动回转反吹袋式除尘器

脉动回转反吹袋式除尘器是指反吹气流量脉动状供给的回转反吹袋式除尘器。MW型脉动反吹扁袋除尘器属此类袋式除尘器。这种除尘器采用了脉动反吹系统，对具有一定湿度和黏性的粉尘能清除干净，且反吹风量较小，节省清灰动力。

工作原理 含尘气流由切向进入蜗壳旋风圈，使气流在旋风圈与筒壁夹层间旋转借离心力的作用将粗颗粒

粉尘分离落入灰斗，细小粉尘随气流从旋风集尘圈下部进入过滤室袋间空隙从而被滤袋阻留；净化空气透过滤袋、花板汇集净气室，经风机排走。随着过滤阻力逐渐增加，当达到反吹风控制阻力上限时，启动脉动阀反吹风机，进行清灰，具有能量的反吹气流，通过脉动阀经反吹风机进人滤袋，引起滤袋微小振幅抖动，抖落积尘。旋臂分圈逐渐被反吹，当滤袋阻力降到下限时，脉动反吹机构停止工作。

分圈反吹机构：为节约能源，提高清灰效果，我们对 ZC型除尘器反吹机构，经过了系列设计设有分圈反吹机构，利用旋臂每旋转一圈，转换一次设于吹口的阀门，使其每旋转一圈，只反吹其中一圈中的滤袋。反吹机构结构简单、制作安装方便、维修量少。

雍瑞期待与您合作，用品质高的产品，和完善的售后服务，给您不一样的体验。共同进步，共创辉煌。