

ZC机械反吹扁布袋除尘器

产品名称	ZC机械反吹扁布袋除尘器
公司名称	河北新日环保设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新日环保 型号:齐全 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇沙三村
联系电话	0317 - 8282168 18631753775

产品详情

XMC型脉冲袋式除尘器

ZC机械反吹扁布袋除尘器是在国标MC—II型和日本TBF袋式除尘器的基础上改进的新型高效脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了反吹除尘器收尘效率低、清灰不均等缺点，扩大了脉冲袋式除尘器应用范围。由于这种类型的除尘器的结构有其特点，所以提高了收尘效率、适应能力，延长了滤袋的使用寿命。滤袋使用寿命长、组合范围大，深受广大用户好评。本系列产品可广泛用于沥青拌合楼破碎、磨机、烘干机、炉窑等粉尘及烟尘的收尘系统，除尘器滤袋的材质可根据粉尘的性质选择，如处理高温粉尘，如滤袋采用美塔斯高温针刺毡，其允许使用温度可达204度。如处理的废气温度高于上述滤料的允许温度，废气进入除尘器之前应采取降温措施。除尘器可组合多种不同规格的除尘器，每个阀喷吹袋数有10、12、16、24、32。滤袋直径133mm，滤袋长度有2450mm和3060mm两种，本系列除尘器能负其收尘效率达99.8%以上，净化气体含尘浓度 < 100mg/m³，本系列除尘器如用于寒冷地区或烟气低于零度时，需增设保温加热装置，壳体也要作相应保温处理。除尘器保留原MC除尘器优点的基础上，采用了日本TBF脉冲袋式除尘器进出风形式，进出风口布置在除尘器的两端、在除尘器中间分出风道设有分风阀，便于检修。1、清灰用压缩空气从原来的57kg/cm²压力，降到现在的34kg/cm²压力，但清灰效果仍可达至57kg/cm²压力的效果，从而延长了滤袋的使用寿命。2、清灰用压缩空气从原来的57kg/cm²压力，降到现在的34kg/cm²压力，但清灰效果仍可达至57kg/cm²压力的效果，从而延长了滤袋的使用寿命。3、由于结构上的改进，增强了设备严密性，漏风量低于10%，使产品质量的要求进一步提高。4、改进了换袋门盖、滤袋固定方式，更便于设备检修。5、清灰部分原有的搅龙壳去掉、改为搅龙灰斗为一体，扩大清灰使用效果、密封严、排灰快、减少了维修量。三、除尘器工作原理 当含尘气体由进风口的斜板及挡板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起到预收尘的作用，进入灰斗的气流速度进一步放慢，使粉尘颗粒在灰斗内沉降。滤袋粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部清洁室，汇集到出风口排出。含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间的增加而滤袋的阻力逐渐增加，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控制阻力在一定范围内（140—170毫米水柱），这时当阻力升到限定范围的时候，由脉冲阀打开，气包内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。由此积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘器的正常运行。