

PPC气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	PPC气箱脉冲袋式除尘器
公司名称	泊头市乔志环保设备有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	乔志环保:风量：40000m/h PPC96:过滤面积：576m
公司地址	泊头市四营镇常泊洛路口
联系电话	13831763233 13831763233

产品详情

QMC系列气箱脉冲袋式除尘器 一、概述 QMC系列气箱脉冲袋式除尘器是引进美国富乐公司的具有世界先进技术水平的高效率袋式除尘器，这种除尘器集分室反吹和喷吹脉冲等诸类除尘器的优点，克服了分室反吹时动能强度不够，过滤与清灰同时进行的缺点，因而使袋式除尘器增加了使用适应性，提高了收尘效率，延长了滤袋使用寿命。在整条水泥生产线上，不仅可用于破碎机、烘干机、煤磨、生料磨、篦式冷却机、水泥磨、包装机的收尘，也可直接作为生料立式磨出口高浓度（500g/Nm³）气体，OSepa选粉机出口高浓度（1300g/Nm³）气体的一级收尘设备，经收尘后的气体含尘浓度小于50mg/Nm³。滤袋采用针刺毡滤料，使用寿命平均可达18个月以上。目前，气箱脉冲袋式除尘器不仅在水泥行业广泛应用，并且已为钢铁、化工、电力等行业所选用。二、工作原理 QMC系列气箱脉冲袋式除尘器每箱室滤袋条数分为32、64、96、128四个系列。一台除尘器由数个箱室组成，各箱室侧面出口管道上设有气缸带动的提升阀。当除尘器的阻力或时间达到预先设定值（阻力一般为1500Pa）时，PLC控制器则发出信号。第一个箱室的提升阀就开始关闭，以切断过滤气流。然后这个箱的脉冲电磁阀（每箱一个）开启，压力为5~7Kg/cm²的压缩空气涌入袋室以清除滤袋上的粉尘。当下这个动作完成后（大约10~15秒时间），出口管上的提升阀重新打开，使这个箱室重新进入过滤状态，各箱室依次按上述过程进行清灰。气箱式脉冲袋除尘器采用分箱清灰，清灰时，逐箱隔离，轮换进行，避免了喷吹式脉冲袋式除尘器的粉尘二次飞扬问题，同时又保证了清灰的效果。整个箱体设计采用了进口和出口总管整体结构，灰斗可延伸到进口总管下，使含尘烟气直接进入已扩大的灰斗内而达到预收尘的效果，并取消了易出现堵塞的水平直管。所以，气箱脉冲袋式除尘器不仅能处理一般浓度的含尘气体，也能处理高达1300g/Nm³浓度的含尘气体。该除尘器采用了分箱大口径脉冲阀，反吹式清灰，换袋时，可打开顶部盖子直接抽出滤袋，维护简单、方便。避免了喷吹式袋式除尘器换袋时需要拆除喷吹管、文丘里管等繁琐过程