

建材厂PPC气箱脉冲布袋除尘器技术参数

产品名称	建材厂PPC气箱脉冲布袋除尘器技术参数
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保设备 型号:DK-MC-200 产地:泊头市
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

产品详情

建材厂PPC气箱脉冲布袋除尘器技术参数，气箱脉冲除尘器是具有九十年代先进水平的高效率袋式收尘器。气箱脉冲除尘器它综合分室反吹和喷吹脉冲清灰各类袋式收尘器优点，克服了分室反吹清灰强度不够，喷吹脉冲清灰和过滤同时进行的缺点，因而扩大了本收尘器的应用范围，由于这种类型的气箱脉冲除尘器结构特点，所以提高了收尘效率，延长了滤袋的使用寿命。本系列产品广泛用于水泥厂的破碎包装库顶熟料冷却机磨机等系统的收尘，冶金、化工、食品、粮食、电力和民用锅炉等废气的收尘和物料的回收。本收尘器的滤料材质，使用温度小于120℃，一般选用涤纶针刺毡，若温度达210℃，则选用芳纶针刺毡。但此滤料价格昂贵。如温度过高应采取降温措施。本系列收尘器为户外式有不同室数和每室不同袋数组成33种规格。每室有32、64、96、128袋四种。收尘室个数由3~28个，过滤面积由93~4361M²，处理风量由6900~314000M³/H。本气箱脉冲除尘器可负压或正压操作，其收尘效率可达99.9%。若室外温度小于-25℃时，需加保温装置。

建材厂PPC气箱脉冲布袋除尘器技术参数，PPC气箱脉冲袋式收尘器工作原理：

除尘器主要由上箱体、中箱体、进风通道、支架、滤袋及喷吹装置，卸灰装置等组成。含尘空气从除尘器的进风通道进入各室灰斗开在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀的进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经各切换阀和排风管排入大气。随着过滤工况的进行，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到限定的阻力值时，由清灰控制装置按清灰时间设定值，按设定程序打开电磁脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行拌落（即使粘细粉尘亦能较底地清灰）至灰斗中，由排灰机构排出。