HMC脉冲单机袋式除尘器

产品名称	HMC脉冲单机袋式除尘器
公司名称	四川桉邦环保设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:桉邦 类别:其他空气净化设备
公司地址	中国 四川 绵阳市 绵阳市
联系电话	86 0816 5994269 13668337998

产品详情

品牌	桉邦	型号	HMC32/4864/80/96/112
类别	其他空气净化设备	适用领域	工业/建材/化工/水泥等

一、概述

hmc系列脉冲单机除尘器是我公司消化吸收国内外同类产品经改进后设计而成的小型袋式除尘器。hmc除尘器采用脉冲喷吹的清灰方式,具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠等的优点。广泛用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性粉尘和工业粉尘的除尘净化与物料回收。本系列除尘器共有六个规格，每种规格又可分为标准带灰斗式a型和敞开法兰式(无灰斗)b型二种。其结构
主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰阀
、脉冲喷吹清灰装置、电控箱组成，箱体全部采用焊接结构。检修门用泡沫胶条密封，保证除尘器严密不漏风。结构特点： 除尘器本体由壳体、滤袋总成、喷吹清灰装置、排灰装置四个部分组成。
壳体部分由上箱体、中箱体、灰斗、进出风口组成。 滤袋总成由滤袋、滤袋框架等组成。
喷吹清灰装置由气包、喷吹管、脉冲阀、电磁控制阀、电控仪等组成。
排灰装置由电机、减速器、螺旋输送机、星形卸料阀组成。 脉冲阀i型采用直角脉冲阀， ii型采用直通脉冲阀，减少了脉冲阀自身的阻力，是一种较为理想的脉冲喷吹方式。二、工作原理：hmc型除尘器的进风口设在灰斗上，当含尘气体从进风口进入灰斗后首先碰上进风口的挡板，由于惯性作用，使气体粗颗粒粉尘直接进入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋，粉尘被收集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室，汇集到出风管排出。室内收尘袋分为若干排，按照给定的时间间隔对每排收尘袋进行清灰。当脉冲阀开启时，即向滤袋内喷入高压空气，以清除滤袋表面上的灰尘。各排滤袋的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由专用的清灰程序控制器自动连续控制。