

# HMC型脉冲单机除尘器原产厂家永金环保

产品名称	HMC型脉冲单机除尘器原产厂家永金环保
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	16666.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

## 产品详情

HMC型脉冲单机除尘器是我公司消化吸收同类产品经改进后规划而成的小型袋式除尘器。除尘器选用脉冲喷吹的清灰方法。具有清灰效果好、净化、处理风量大、滤袋寿命长、修理作业量小、运行等的优点。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。

HMC型脉冲单机除尘器共有六个标准，每种标准又可分为标准带灰斗式A型和打开法兰式(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、脉冲喷吹清灰设备、电控箱组成，箱体全部选用焊接结构。检修门用泡沫胶条密封，确保除尘器紧密不漏风。

构造结构特色：

除尘器本体由壳体、滤袋总成、喷吹清灰设备、排灰设备四个部分组成。

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。

喷吹清灰设备由气包、喷吹管、脉冲阀、电磁控制阀、电控仪等组成。

排灰设备由电机、减速器、螺旋输送机、星形卸料阀组成。

脉冲阀I型选用直角脉冲阀，II型选用直冲阀，减少了脉冲阀本身的阻力，是一种较为理想的脉冲喷吹方法。

HMC型脉冲单机除尘器作原理：

含尘气体由进气口进入灰斗、或经过打开法兰口进入滤袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室，再经净气排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的外外表，且不断添加，使滤袋收尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超越1200Pa，袋除尘器能持续作业，需定期清理滤袋上的粉尘。清灰是由程序控制器定

时顺序起动脉冲阀，使包内压缩空气(0.5-0.7MPa)由喷吹孔眼喷出(称一次风)经过文氏管诱导数倍于一闪风的周围空气(称二次风)进入除尘布袋使滤袋在瞬间急剧胀大，并伴随着气流的反向作用抖落粉尘，到达清灰的目的。

HMC型脉冲单机除尘器共有六个标准，每种标准又可分为标准带灰斗式A型和打开法兰式(无灰斗)B型二种。

HMC型脉冲单机除尘器其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰阀、脉冲喷吹设备、电控箱等组成，箱体全部选用焊接结构，检修门用泡沫橡胶条密封，确保除尘器紧密不漏风。