

# 脉冲袋式除尘器具体结构

产品名称	脉冲袋式除尘器具体结构
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保 型号:DKMC-120 产地:河北省
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

脉冲单机布袋除尘器工作原理单机布袋除尘器含尘气体由进气口进入灰斗、或通过敞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表面，且不断增加，使滤袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，袋除尘器能继续工作，需定期滤袋上的粉尘。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）通过文氏管诱导数倍于一闪风的周围空气（称二次风）进入滤袋使滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

20世纪80年代初在燃煤电站锅炉上尝试使用布袋除尘器，但由于当时对技术掌握不够、同时也受当时客观条件的限制，出现滤袋寿命短、堵灰、烧袋、故障率高、影响机组安全运行等问题而未能成功，但却为布袋除尘器在燃煤锅炉上的应用和发展方面提供了宝贵经验。