

锅炉除尘器锅炉脉冲除尘器锅炉布袋除尘器

产品名称	锅炉除尘器锅炉脉冲除尘器锅炉布袋除尘器
公司名称	泊头市北方环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:北方 型号:LCM
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇苑庄
联系电话	0317-8185581 13832753998

产品详情

我公司在早期就进行工业锅炉烟气除尘技术的研究开发，但当时国内外缺少价格合理、耐高温、能适用于锅炉及其烟气除尘的材料且外配设备质量不过关，特别是滤料质量，一直没有得到推广。近年来，滤料等配套件生产技术得到很大提高，布袋除尘器在锅炉除尘技术中的缺点已经得到克服，同时，国家环保标准日益提高，新标准的出台，电除尘器已不能满足高炉烟气排放的处理要求，布袋除尘器代替电除尘器已成为必然趋势，鉴此，我公司设计开发出新一代LCPM型锅炉除尘专用脉冲布袋除尘器。

LCPM型锅炉布袋除尘器具有除尘效率高、占地面积少、设备投资小、运行费用低、离线清灰、检修等功能。该型设备自动化程度高、滤料耐高温、进风气流均匀合理，为大流量高浓度的含尘烟气处理提供了可靠的保障，是一种理想的处理大流量含尘烟气的除尘设备，广泛应用于电力、冶金、水泥、化等行业。是对烟气粉尘处理、达到国家最新排放标准的理想设备，也是原有电除尘设备改造的理想替代设备。

LCPM型脉冲除尘器的气体净化方式为外滤式，脉冲清灰。工作时含尘气体由进气系统进入各单元过滤室，由于设计中袋底离进风口上口垂直距离有足够合理的净空，气流在导风板、挡风板和分配筛的影响下，均匀分布在整個过滤室内，含尘气体中的大颗粒粉尘通过自然沉降分离后直接落入灰斗，其余粉尘经分配筛随气流进入中箱体过滤区，吸附在滤袋外表面，过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、排风管排出。

除尘器采用在离线状态清灰方式，清灰功能的实现是通过PLC利用差压（定阻）、定时或手动功能控制提升阀关闭清灰仓室（离线清灰状态、在线清灰时不关闭仓室），启动清灰时自动控制系统发出信号，脉冲阀迅速开启，压缩空气在瞬间释放，除尘布袋因此而迅速向外急剧膨胀，当膨胀到极限位置时，由于受到很大的张力而获得最大反向加速度，产生一个冲击振动。滤袋表面的粉尘由于惯性从滤布上脱落下来。清除了附着在滤袋外表面的粉尘，达到清灰的目的。清灰各室依次进行，整个清灰过程是由PLC控制系统自动进行的。清灰系统设计合理，脉冲阀动作灵活可靠；在设备出厂前，对清灰系统等主要部件进行了预组装，以保证质量。

我公司先后为：

濮阳洁濮电力有限公司75t垃圾焚烧炉（长袋低压脉冲）

焦作未来铝业4台35吨循环硫化床锅炉（脉冲袋式）

葫芦岛锌厂两台75t循环硫化床锅炉（除尘电改布）、

新疆绿源糖业有限公司75t循环硫化床锅炉（脉冲袋式）

河南江河纸业股份有限公司75t循环硫化床锅炉（脉冲袋式）

江河纸业生物质能热电有限公司2台75吨秸秆炉（脉冲袋式）

山东泰鼎新材75循环硫化床锅炉（脉冲袋式）等公司的锅炉进行了烟气治理。经实践证明，设备长期运行稳定，外排达标，并为业主节省了大量的资金、和维护工作量。