

内蒙古LFEF系列立窑玻纤布袋除尘器

产品名称	内蒙古LFEF系列立窑玻纤布袋除尘器
公司名称	泊头市科铭环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市
联系电话	0317-5660705

产品详情

lfeF立窑玻纤布袋除尘器是国家建材局合肥水泥研究设计院专门为机立窑废气除尘开发研制的除尘设备.1993年高新技术精选项目,1994年度被国环保局列为最佳实用技术.立窑玻纤布袋除尘器采用微机控制、分室反吹、定时、定阻清灰、温度检测显示等措施,使立窑玻纤袋除尘器在机立窑废气除尘中能高效、稳定运行,烟囱出口排放浓度可达到小于50mg/mn3排放标准.该除尘设备可不停机分室换袋,操作简单、安全可靠、运行费用低、是解决机立窑烟气除尘的有效设备. lfeF系列立窑玻纤布袋除尘器结构 该设备由含尘气体入口至净化烟气出口,本体结构由进气管路、进气室、袋室、灰斗、排灰阀、出口管道及反吹风系统和清灰控制系统所组成.除尘器本体为全钢结构,并设计有防热膨胀机构措施,外壳采用lby型轻质岩棉板双层保温,外表用#=0.5镀锌板防护,并采用的是经rh配方处理的耐高温玻纤袋,其抗折性、耐磨性、强度及热冲击性能均较好. lfeF系列立窑玻纤布袋除尘器工作原理 1.立窑玻纤布袋除尘器过滤 含尘烟气经烟道进入进气管,由上部进入进气室,部分粗粒由惯性而落入灰斗,其余部分烟气粉尘进入滤袋,经过表面过滤后,进入袋室,然后经由通风槽、排气阀、出气管道由排风机排入大气,该设备为上部进气,负压操作风滤式玻纤布袋除尘器.布袋除尘器在运行一段时间后,滤袋内表面捕集的粉尘层增厚,除尘器的运行阻力上升,当增加一定值后,这就需要对滤袋进行清灰,即通过外力将滤袋内表面上附着粉尘清除掉,使除尘器的运行阻力下降,阻力下降到一定值后,该室滤袋又投入正常运行.

2.立窑玻纤布袋除尘器清灰及自动控制 整个清灰过程主要是通过反吹风来进行的,当阻力上升需要清灰时,微机指令关闭排气阀,打开反吹气阀,将原来膨胀的除尘滤袋在反吹风的作用下压瘪变形,使其达到清掉滤袋内表面附着粉尘的目的.清灰落入灰斗,经排灰阀进入绞刀排出,整个清灰过程是分室轮流进行的,不影响除尘器的正常工作.定时清灰是按时间程序,各室根据可调整时间是参数自动进行轮流清灰,除尘器清灰周期可根据工艺要求设定调整.