

# 坤鸿全自动LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器

产品名称	坤鸿全自动LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器
公司名称	泊头市坤鸿环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	过滤面积(m <sup>2</sup> ):692 型号:LFEF-4 收尘效率(%):99.8
公司地址	河北省泊头市工业开发区
联系电话	0317-8259055 18931751758

## 产品详情

LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器简介： 一、LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器是泊头市坤鸿环保设备有限公司针对高温烟气除尘开发研制的新产品，该机采用微机PLC控制，分室反吹，定时、定阻清灰，温度检测显示等措施，使玻纤布袋除尘器在高温废气除尘中能高效、稳定运行，烟囱出口排放浓度低于国家规定的100mg/Nm<sup>3</sup>排放标准（可达 30mg/Nm<sup>3</sup>）。顶部进风，经中心风管导入下部，均匀进入各室，设计更加合理。 二、LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器结构： LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器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，并设计由防热膨胀机构措施，外壳采用轻质岩棉板双层保温，外表用  $\approx 0.5$ 镀锌板防护，并采用抽拉铆钉新工艺安装，花板用冷冲压压延滚压成型工艺，既增加强度又保证设备质量。 三、LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器工作原理：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，经内表面过滤后，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，负压操作内滤式玻纤袋除尘器。清灰及自动控制：除尘器运行一段时间后，滤袋内表面捕集的粉尘层增厚，除尘器的运行阻力上升，当增加至一定值后，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的粉尘清除掉，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。整个清灰过程主要是通过反吹风来运行的，当阻力上升到需要清灰时，微机指令关闭排气阀，打开反吹风阀，将原来膨胀的除尘滤袋在反吹风的作用下压瘪变形，使其达到清扫滤袋内表面附着粉尘的目的。清灰落入灰斗，经排灰阀进入输灰机构排出，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。除上述控制方法外，还设置有手动控制机构，可人工进行正常清灰。 四、我坤鸿环保生产的LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器可根据客户的需求安装设置远程操控系统，实现远程一键操控。

产品售后服务： 本公司生产的LFEF系列立窑玻纤布袋式除尘器质保一年，保修十年，免费为客户培训维修人员，为客户解决后顾之忧。