

锅炉布袋除尘器的工作原理 布袋除尘器脉冲阀

产品名称	锅炉布袋除尘器的工作原理 布袋除尘器脉冲阀
公司名称	泊头市富泰环保设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:富泰 型号:根据工况需求定制 产地:河北泊头市富镇开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇杨王村北
联系电话	17065608788

产品详情

锅炉布袋除尘器是一种处理风量大，消灰效果好、运行可靠的单元组合式除尘设备。

锅炉布袋除尘器不仅是环保设备，也是电厂的主要生产设备之一（电厂的四大主机：发电机、汽轮机、锅炉、除尘器）。因此在设计锅炉布袋除尘器系统和滤料选择时，确保袋式除尘器的长期使用，要充分考虑锅炉及其辅机的运行工况、燃料和灰尘特性，及运行可能出现的问题。

锅炉布袋除尘器由运行平稳、低阻、低能耗、清灰效果好、占地面积小的XLDM型离线清灰低压脉冲袋式除尘器本体、保护系统、压缩空气系统（包括储存罐、油水分离器、管路）、控制系统（包括仪器仪表、PLC柜、MCC柜、现场操作柜）等组成。

锅炉布袋除尘器工作原理：

锅炉布袋除尘器是将含尘气体由导流管进入各单元灰斗，在灰斗导流系统的引导下大颗粒粉尘分离后直接落入灰斗，其余粉尘随气流进入中箱体过滤区，过滤后的清净气体透过滤袋，经上箱体、提升阀、排风管排出。随着过滤的进行，当滤袋表面粉尘聚集达到一定量时，由清灰控制装置按设定的程序关闭提升阀，打开电磁脉冲阀喷吹，抖落滤袋上的粉尘，落入灰斗经卸灰阀排出。