

除尘布袋使用寿命短有可能是风速过高造成的

产品名称	除尘布袋使用寿命短有可能是风速过高造成的
公司名称	河北品丞环保机械有限公司
价格	62.00/条
规格参数	品牌:品丞 型号:可定制
公司地址	泊头市工业开发区一号路
联系电话	86-0317-8326572 18833799800

产品详情

除尘布袋

是整个除尘器的核心，除尘布袋的失效会使得整台设备无法正常运行。除尘布袋的磨损主要与除尘器的设计与应用、制造、安装质量有关。联系电话：18833799800磨损过程是从局部开始的，但是只要形成了小的磨损孔，将很快扩散，造成更大的滤袋损坏。因此，加强运行过程中的检查、检测，及早发现小的磨损，也是避免造成大规模除尘布袋磨损的重要因素。

除尘布袋

寿命的关键还是过滤风速的选择。除尘布袋堪称除尘器的心脏，除尘布袋的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果。除尘滤袋寿命也是衡量袋式除尘器性能的指标之一。除尘滤袋的寿命一般定义在破损除尘布袋占总除尘滤袋的10%时所使用的时间，它与除尘滤袋的材质、气体的温度、湿度、成分、酸露点、粉尘性质、除尘器的结构以及清灰方式等因素有关，同时也受布袋除尘器维护管理、清灰频率、过滤风速和粉尘温度的影响。一般来讲，除尘滤袋使用1-3年是正常的，除尘滤袋寿命与过滤风速的关系是：风速越高除尘布袋越容易损坏。

所以除尘器过滤风速的高低直接影响着除尘布袋的寿命，所以我们就要通过合理的设计与计算来确定布袋除尘器的过滤风速，避免因除尘器风速过高影响除尘布袋的使用寿命。

资料来源：<http://www.pchbcc.com/budai/>