

排查布袋除尘器除尘效率差的原因

产品名称	排查布袋除尘器除尘效率差的原因
公司名称	河北新日环保设备制造有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:新日环保 除尘效率:99.9 过滤风速:1.3
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇沙三村
联系电话	0317 - 8282168 18631753775

产品详情

大家都知道布袋除尘器可以装东西，但是很少知道布袋也是可以用来除尘的，只不过我们这里所说的布袋不是通常意义上的装东西的布袋子，而是在布袋除尘上的布袋。布袋是布袋除尘器整个设备的重点，不同的企业可以根据企业在生产的时候所产生的有害颗粒的大小结构以及特征来进行选择，一般布袋除尘都可以满足不同企业的要求，如果是有特殊的企业需要特殊的布袋除尘器也可以在厂家进行定制。

布袋除尘器是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、布袋除尘器扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。

布袋除尘器工作效果差的原因有很多，比如清灰系统没有设计好，使用时未按操作规程等等，这其中的任何一个细节，都可能造成布袋除尘器的除尘效果变差。所以企业在布袋除尘器采购及使用的时候，一定要注意。

如布袋除尘器在使用过程中，突然出现除尘效果不达标的情况，这时须根据如下建议逐一排查：

- 1、检查是否有破袋，或者除尘布袋达到使用年限
- 2、喷吹系统(脉冲阀、气缸、电控柜)出现问题
- 3、烟气条件发生改变，如烟气中含水量增大、烟气量增大等