

选择布袋除尘器时需考虑的几个注意事项

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 选择布袋除尘器时需考虑的几个注意事项 |
| 公司名称 | 沧州世成环保机械有限公司 |
| 价格 | 12000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:世成 型号:mc-64 产地:河北泊头 |
| 公司地址 | 河北省泊头市工业园 |
| 联系电话 | 0317-8294446 13582717288 |

产品详情

选择布袋除尘器时需考虑的几个注意事项：

1.除尘器过滤材料：袋式除尘器过滤袋材料的选择，是袋式收尘设备的核心技术，对收尘器的性能起着决定性的作用。因各粉尘收尘点的环境，处理粉尘的性质、温度、技术要求不一样，要针对不同的条件，选择不同的过滤材料，并采取相应的技术保护措施。对过滤袋材料的要求包括以下技术性能：过滤袋材料适用于不同的温度、剥离性好、易清灰、透气性好、阻力低、过滤效率高、强度高、能承受高强度清灰、使用寿命长等。

2.除尘器过滤风速：过滤风速是决定收尘器性能的一个很重要参数，也是衡量袋式收尘器先进性的一个重要参数。过滤风速与含尘气体的含尘浓度、灰尘颗粒粒度、应用场合、黏度、气体温度、水分含量和清灰方式有密切关系。当粉尘粒度较细，温度、湿度较高，浓度大，黏性较大时，过滤风速应取低些，反之可选高值。过滤风速过大，会加重滤袋负荷，增加过滤阻力，导致滤袋使用寿命短、效率低。

3.漏风：漏风直接影响布袋除尘器的收尘效果和寿命，要求漏风率<3%。袋式收尘器一般都是负压运行，如有漏风易形成小回路短路。收尘系统处理风量不够，形成正压扬尘。漏风还会降低系统温度，易结潮糊袋，增大收尘阻力，降低收尘效果。

4.保温：除尘器保温也是袋收尘器必须做好的一关。保温是为了保持气体，避免结潮糊袋。多数滤袋出现涂抹、堵塞的糊袋现象，就是粉尘温度低、湿度大等原因造成的。

5.排灰系统：排灰灰斗锥体排灰不畅，灰斗内积灰过多，将进风口堵塞，造成通风不良。