

# 化工厂除尘器 化工布袋除尘器耐磨损-力荐萧阳环保16年老厂加工

产品名称	化工厂除尘器 化工布袋除尘器耐磨损-力荐萧阳环保16年老厂加工
公司名称	浙江萧阳环保科技有限公司
价格	26580.00/台
规格参数	品牌:萧阳环保 型号:chuchenqi168 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省萧山区萧山经济技术开发区启迪路198号C-506-1室(注册地址)
联系电话	15355819468

## 产品详情

萧阳环保选型生产的化工厂除尘器采用分室脉冲清灰技术，性能稳定，操作方便稳定，性比较高，滤袋寿命长，耐磨、耐折、耐高温及抗氧化性能强，还可享受一年质保。萧阳环保成立2004年，深耕布袋除尘器，锅炉除尘器，滤筒除尘器，不锈钢喷淋塔等粉尘、废气净化领域20余年。萧阳环保不是简单卖一台设备给客户，而是系统的帮客户“提供完整的粉尘、烟雾净化解决方案！”

化工厂种类繁多，不同性质的粉末直接影响了除尘器的布袋以及其它配件的选择。由于化工厂粉尘比较微细，粉尘治理普遍采用的是布袋除尘器，清洁度高，对于一些贵重粉尘可以有效的回收。化工厂在生产过程中有混料、磨料、出料等工序，该工序在运行过程中会产生一定量的粉尘，如不直接处理，会对员工健康和车间环境造成一定的影响，如直接外排会给周围环境带来一定的影响，根据环保法规和环保部门的要求，必须对其进行治理。本着运行管理简单、技术先进可靠、价格合理的原则，并结合该厂的实际情况，我们如下化工厂专用除尘器处理方案。

- 1、制作好的收集系统能有效的收集粉尘，能使车间内的粉尘减少到\*\*\*限度，除尘设备除尘效率达95%左右。
- 2、工艺成熟可靠，长期稳定、节约、先进的技术。
- 3、充分利用原有条件，布局紧凑合理，建筑与周围环境协调一致。

- 4、应用操作与管理简便的技术节省动力消耗和运行费用。
- 5、选用设备运行稳定、使用寿命长。

#### 化工厂除尘器工作原理:

含尘气体经集尘罩收集经风管将其收集再经风机引入布袋除尘器，经由分风挡板废气粉尘均匀分布在每支滤袋上，经滤袋过滤，粉尘被阻留在滤袋外壁，净化后的气体通过滤袋经排气管排出。当滤袋表面负荷的粉尘增加达到一定的阻力时，通过脉冲动振动装置，使上部吊挂滤袋的框架作往复运动，使滤袋内部粉尘脱落至灰斗中。

#### 化工厂生产线粉尘总量:

- 1、混料及人工投料工序处除尘：混料及人工投料工序除尘，采用上部伞形罩，在粉尘飞散时加以捕集，伞形罩尺寸为1400\*1400mm。粉尘排放量： $Q=(W+B)HV$ （W为罩口长度,B为罩口宽度,H为混料缸到罩口距离,V取0.75);则粉尘排放量共约为 $Q=(1.4+1.4)*0.6*0.75*3600*8=36000m^3/h$ 。
- 2、挤出工序处除尘：挤出工序除尘，采用上部伞形罩，在粉尘飞散时加以捕集，伞形罩尺寸为1200\*1200mm。粉尘排放量： $Q=(W+B)HV$ （W为罩口长度,B为罩口宽度,H为混料缸到罩口距离,V取0.75);则粉尘排放量共约为 $Q=(1.2+1.2)*0.6*0.75*3600*8=31104m^3/h$ 。
- 3、出料口处除尘：出料口处除尘，采用半密闭罩，阻断粉尘的飞散途径，将粉尘集中于集尘罩内，同时通过风机的引力，将粉尘抽至除尘器。粉尘总排放量约为3000 m<sup>3</sup>/h。
- 4、磨机清洗时的除尘：磨机清洗时的除尘，采用移动式上部伞形罩，在粉尘飞散时加以捕集，伞形罩尺寸为1400\*1000mm。粉尘总排放量，混料部分约为36000 m<sup>3</sup>/h，挤出、出料、磨机等部分约为32104 m<sup>3</sup>/h，设计两套处理系统，一套处理风量约为36000 m<sup>3</sup>/h；一套处理风量约为34000m<sup>3</sup>/h。

根据当地环保要求，除尘效率\*\*\*满足验收标准，20年行业经验，大量客户见证实力。

针对性的方案，为所有的工况解决粉尘困扰，改善工作环境。还你一个光鲜亮丽的车间。

从风量到风机，从管路走向到吸尘罩口，萧阳工程师都实地考察，团队开会决定方案。

浙江萧阳环保科技有限公司成立于2004年，拥有业内先进的进口生产设备和全套生产技术，一家专业从事工业除尘设备研发、生产、销售和服务为一体的高新技术企业。

经验丰富：16年生产经验，源头厂家，超16500家用户见证！

技术团队：5-10年工作经验及众多的工程师项目经历的工程师团队！

量身定制：根据不同工况，一对一模式，为企业提供j准、有效经济的解决方案！

shou后服务：整机质保3年，48小时内达到现场解决故障问题；易耗品永远成本价销售维护。终身免费技术支持！帮您解决后顾之忧！

如果您需要咨询解决方案、了解价格或者是让我们的工程师看现场的话，萧阳将竭诚为您提供优质的服务！