

# 脉冲袋式除尘器 现场规划 南充除尘器

产品名称	脉冲袋式除尘器 现场规划 南充除尘器
公司名称	巩义市弘高机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市站街镇北窑湾村10组
联系电话	15638886122

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市弘高机械设备有限公司

除尘布袋是袋式除尘器运行过程中的心脏，通常圆筒型的脉冲式除尘器布袋垂直地悬挂在除尘器中含尘气体由进风口进入除尘器，经过灰斗的导流板，使气体中的部分大颗粒粉尘受惯性力的作用被分离出来，直接落入灰斗。除尘器布袋是一种有效的除尘滤料，具有通气性好，除尘效率高，并且有一定的耐酸，耐碱及耐热能力，编织过程中采用了多边拉绒，提高了织物厚度，布袋式除尘器，富有弹性，除尘效果非常好，除尘率可达99.9%。除尘器

除尘布袋的主要要求：

- 1)除尘布袋除尘骨架表面必须做防腐处理，可用喷塑，涂漆或电镀，用于高温的防腐处理剂应满足高温的要。
- 2)除尘布袋应有足够的强度，刚度，垂直度和尺寸的准确度，以防受压变形，运输中损坏，脉冲袋式除尘器，除尘器布袋装入除尘器后相互接触以及装袋困难，袋框摩擦等情况的发生；
- 3)所有的焊点必须牢固，不允许有脱焊，虚焊和漏焊；除尘骨架与除尘器布袋接触的表面应光滑，不允许有焊疤凹凸不平和毛刺。

## 除尘器

### 脉冲除尘器特点

- 1、采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，南充除尘器，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 6、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

### 日常运行

在布袋除尘器的日常运行中，仓顶脉冲除尘器，由于运行条件会发生某些改变，或者出现某些故障，都将影响设备的正常运转状况和工作性能，要定期地进行检查和适当的调节，目的是延长滤袋的寿命，降低动力消耗及回收有用的物料。应注意的问题有：

#### 1、运行记录

每个通风除尘系统都要安装和备有必要的测试仪表，在日常运行中必须定期进行测定，并准确地记录下来，这就可以根据系统的压差，进、出口气体温度，主电机的电压、电流等的数值及变化来进行判断，并及时地排出故障，保证其正常运行。

通过记录发现的问题有：清灰机构的工作情况，滤袋的工况（破损、糊袋、堵塞等问题），以及系统风量的变化等。

#### 2、流体阻力

U型压差计可用来判断运行情况：如压差高，意味着滤袋出现堵塞、滤袋上有水汽冷凝、清灰机构失效、灰斗积灰过多以致堵塞滤袋、气体流量增多等情况。而压差降低则意味着出现了滤袋破损或松脱、进风侧管道堵塞或阀门关闭。箱体或各分室之间有泄漏现象、风机转速减慢等情况。

脉冲袋式除尘器-现场规划(在线咨询)-南充除尘器由巩义市弘高机械设备有限公司提供。“机械设备及配件”就选巩义市弘高机械设备有限公司（[honggao888.tz1288.com](http://honggao888.tz1288.com)），公司位于：巩义市站街镇老城村五里

沟27号，多年来，弘高机械坚持为客户提供好的服务，联系人：巴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。弘高机械期待成为您的长期合作伙伴！