

弘高机械 布袋除尘器 枣庄除尘器

产品名称	弘高机械 布袋除尘器 枣庄除尘器
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

布袋除尘器

产品维护

1要经常检查控制阀、脉冲阀以及定时器等的作用情况。

脉冲阀橡胶膜片的失灵是布袋除尘器常见故障，它直接影响清灰效果。该设备属于外滤式，袋内装骨架，除尘器厂家，要检查固定滤袋的零件是否松弛，滤袋的张力是否合适。支撑框架是否光滑，布袋除尘器，以防止磨损滤袋。清灰采用压缩空气。因此要求除油雾及水滴，且油水分离器必须经常清洗，以防运动机构失灵及滤袋的堵塞。

2处理风量和各测试点压力与温度是否与设计相符。

3滤袋的安装情况，是否有在使用后掉袋、松口、磨损等情况发生，可目测投运后烟囱的排放情况来判断。

4防止结露

使用中要防止气体在袋室内冷却到点以下，特别是在负压下使用布袋除尘器更应注意。由于其外壳常常会有空气漏入，使袋室气体温度低于点，滤袋就会受潮，致使灰尘不是松散地，而是粘糊地附着在滤袋上，把织物孔眼堵死，造成清灰失效，使除尘器压降过大，无法继续运行，有的产生糊袋无法除尘。

要防止结露，必须保持气体在除尘器及其系统内各处的温度均高于其露点25~35℃（如窑磨一体机的露点温度58℃，运行温度应在90℃以上），以保证滤袋的良好使用效果。

布袋除尘器

布袋除尘器是一种干式滤尘装置。它适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘。滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入布袋除尘器后，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、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。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

布袋除尘器分类：

根据“布袋除尘器分类及规格性能表示方法”的国家标准，布袋除尘器分为五类。清灰方法是布袋除尘器分类的主要标志：

（1）机械振动类

用机械装置（含手动、电磁或气动装置）使滤袋产生振动而清灰的布袋除尘器，有适合间隙工作的非分室结构和适合连续工作的分室结构两种构造形式的布袋除尘器。

（2）分室反吹类

采取分室结构，利用阀门逐室切换气流，除尘设备，在反向气流作用下，迫使滤袋形缩瘪或鼓胀而清灰的布袋除尘器。

（3）喷咀反吹类

以高压风机或压气机提供反吹气流，通过移动的喷咀进行反吹，枣庄除尘器，使滤袋变形抖动并穿透滤料而清灰的布袋除尘器（均为非分室结构）。

（4）振动、反吹并用类

机械振动（含电磁振动或气动振动）和反吹两种清灰方式并用的布袋除尘器（均为分室结构）。

（5）脉冲喷吹类

以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构的瞬间内放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧鼓胀，依靠冲击振动和反向气流而清灰的布袋除尘器。

弘高机械(图)-布袋除尘器-枣庄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），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！