

烟台移动式除尘器工作原理

发布日期：2025-09-22

DMC脉冲袋式除尘器是以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构在瞬间放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧膨胀，依靠冲击振动和反向气流清灰的袋式除尘器。该产品以滤袋数为12一组的系列产品，主要有24袋、36袋、48袋、60袋、72袋、84袋、96袋、108袋、120袋。除尘器由上、中、下箱体，排灰系统及喷吹系统五部分组成，喷吹系统包括控制仪表、电磁阀、喷吹管、和气包。箱体包括进出风口、多孔板、滤料、龙骨架及文氏管。PPC型气箱脉冲袋式除尘器应用于建材、水泥、冶金、机械、化工和耐火材料行业。烟台移动式除尘器工作原理

木材用烘干箱：本设备利用炉体高温区产生足够蒸汽供给烘室，加大室内湿度，防止木材变形开裂。燃料广，可采用树皮、锯木、刨花、农作物秸秆。煤等，整套设备只需一台具有鼓风及回风一体的内机，将热风通过管道送入烘室，升温速度快，操作方便安全。独特设计的热交换系统将燃烧室的烟雾与热风完全隔离，使木材不被熏变色，结合本设备，采用相对应的间歇烘干工艺，可增加木材的出材利用率。公司以雄厚的技术实力，先进的生产工艺，精密的加工设备，过硬的产品质量，全程高质量服务，良好的企业信誉，竭诚为广大客户提供环保产品和技术服务。烟台移动式除尘器工作原理脉冲布袋除尘器可在200℃以上的高温条件下运行。

脉冲布袋除尘器的维护：1、根据除尘器的尘量确定定期排灰维护保养时间。2、根据空气气包的积水情况确定定期排放积水。3、经常检查除尘器脉冲清灰系统是否正常工作，如不正常，则着重检查脉冲阀膜片损失，电磁脉冲阀有否失灵，并及时更换。滤袋应及时清洗，定时更换。4、根据设备阻力变化波动定期检查设备运行是否正常。5、根据易损件清单经常检查易损件使用情况。6、定期对设备的润滑部件补充油脂，减速机六个月换一次润滑油，轴承润滑点每周补充一次。7、注重检查电控箱的密封程度是否完好，防止进水进尘，经常清理电控箱内积尘。

脉冲布袋除尘器控制仪的选择：脉冲布袋除尘器清灰控制采用PLC微电脑程控仪，分定压(自动)、定时(自动)，手动三种控制方式。定压控制：按设定压差进行控制，除尘器压差超过设定值，各室自动依次清灰一遍。定时控制：按设定时间，每隔一个清灰周期，各室依次清灰一遍。脉冲布袋除尘器的安装：1、按设备基础图样施工，做好设备安装的混凝土基础。2、待基础混凝土达到标准强度后，按下列步骤安装好除尘器：①除尘器基础②下箱体③上箱体④风机、电机⑤清灰装置⑥气包电磁阀⑦滤笼、滤袋⑧连接电源⑨密封检查、安装质量检查。DMC型单机除尘器是我公司吸取国内外先进技术，自行设计，制造的一种新型节能、高效除尘器。

亮丽杰脉冲布袋除尘器：袋式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，当含尘气体进入袋式除尘器后，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。公司以雄厚的技术实力，先进的生产工艺，精密的加工设备，过硬的产品质量，全程的质量服务，良好的企业信誉，竭诚为广大客户提供环保产品和技术服务。气箱脉冲除尘器由壳体、灰斗、进出风箱、脉冲清灰装置、压缩空气管路、减压装置、油雾器、支柱等构成。烟台移动式除尘器工作原理

PPC型气箱脉冲袋式除尘器用于水泥厂的破碎、烘干、煤磨、选粉、包装、库顶、熟料冷却机等收尘系统。烟台移动式除尘器工作原理

吸附脱附催化燃烧废气处理装置工作原理：燃烧后生成CO₂和H₂O并释放出大量热量，该热量通过催化燃烧床内的热交换器一部分再用来加热脱附出的高浓度废气，另外一部分加热室外来的空气做活性炭脱附气体使用，一般达到脱附催化燃烧自平衡过程须启动燃烧器1小时左右。达到热平衡后可关闭电加热装置，这时再生处理系统靠废气中的有机溶剂做燃料，在无须外加能源基础上使再生过程达到自平衡循环，极大地减少能耗，并且无二次污染的产生，整套吸附和催化燃烧过程由PLC实现自动控制。烟台移动式除尘器工作原理

山东亮丽杰环保设备科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领山东亮丽杰环保设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！