提示：系统监测到该条供求信息的发布时间过于久远，可能已经无效！

脉冲布袋除尘器

商机面向地区：	河南 新乡
供求信息分类：	能源/环保 废气处理
发布日期：	2017年1月10日
商机联系人：	张保强
供求电话：	13333809010
销售信息：	供应 **脉冲布袋除尘器**

袋式除尘器[1] 是一种干式滤尘装置。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。

工作原理

过滤式除尘器是指含尘烟气孔通过过滤层时，气流中的尘粒被滤层阻截捕集下来，从而实现气固分离的设备。

过滤式除尘装置包括袋式除尘器和颗粒层除尘器，前者通常利用有机纤维或无机纤维织物做成的滤袋作过滤层，而后者的过滤层多采用不同粒径的颗粒，如石英砂、河砂、陶粒、矿渣等组成。伴着粉末重复的附着于滤袋外表面，粉末层不断的增厚，布袋除尘器阻力值也随之增大;脉冲阀膜片发出指令，左右淹没时脉冲阀开启，高压气包内的压缩空气通了，如果没有灰尘了或是小到一定的程度了，机械清灰工作会停止工作。

低压脉冲袋式除尘器的气体净化方式为外滤式，含尘气体由导流管进入各单元过滤室，由于设计中滤袋底离进风口上口垂直距离有足够、合理的气流通过适当导流和自然流向分布，达到整个过滤室内空气分布均匀，含尘气体中的颗粒粉尘通过自然沉降分离后直接落入灰斗，其余粉尘在导流系统的引导下，随气流进入中箱体过滤区，吸附在滤袋外表面。过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、排风管排出。

滤袋采用压缩空气进行喷吹清灰，清灰机构由气包、喷吹管和电磁脉冲控制阀等组成。过滤室内每排滤袋出口顶部装配有一根喷吹管，喷吹管下侧正对滤袋中心设有喷吹口，每根喷吹管上均设有一个脉冲阀并与压缩空气气包相通。清灰时，电磁阀打开脉冲阀，压缩空气经喷由清灰控制装置（差压或定时、手动控制）按设定程序打开电磁脉冲喷吹，压缩气体以极短促的时间按次序通过各个脉冲阀经喷吹管上的喷嘴诱导数倍于喷射气量的空气进入滤袋，形成空气波，使滤袋由袋口至底部产生急剧的膨胀和冲击振动，造成很强的清灰作用，抖落滤袋上的粉尘。

新乡市天创机械有限公司

企业地址：	新乡县小冀镇北段	企业邮编：	453700
联系电话：	13333809010	所属行业：	制造/加工
公司传真：		公司所在地：	河南 新乡
公司网站：		企业类型：	私营/民营
电子邮件：	243763743@qq.com	联系人：	张保强
企业全称：	新乡市天创机械有限公司		

新乡市天创机械有限公司是一家专业从事振动设备生产，开发的企业。我公司拥有先进的生产流水线和一大批专业技术人员，在国内的振动行业中具有强有力的竞争力。公司目前的产品包括了六大项上百个品种:振动电机、振动筛、矿用重型振动筛、旋振筛、气流筛、振动磨机、给料机、混合机、输送机、LS型螺旋输送机、TD皮带机、环保设备和过滤设备等产品。公司产品的销量一直居行业靠前的地位。

新乡市天创机械有限公司 发布的其它供求信息和贸易商机：

供应 **GTD高效皮带斗式提升机**	2017年1月10日
供应 **废气脱硫塔**	2017年1月10日
供应 **MC埋刮板输送机**	2017年1月10日
供应 **固定皮带输送机**	2017年1月10日
供应 **U型螺旋输送机**	2017年1月10日
供应 **LS螺旋输送机**	2017年1月10日

供应 **NE15-800链板斗式提升机**	2017年1月10日
供应 **新乡天创TH环链斗式提升机**	2017年1月10日
供应 **新乡天创TD皮带斗式提升机**	2017年1月10日

本文档来源于：商业机器人（www.bizrobot.com），所有内容由用户发布，与本站无关