

沥青混凝土用脉冲反吹CNMC布袋除尘器的原理分析

产品名称	沥青混凝土用脉冲反吹CNMC布袋除尘器的原理分析
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:蓝科 型号:cnmc 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯村
联系电话	13831742594 13731737693

产品详情

除尘器用途：过滤粉尘净化环境,除去空气中的粉尘，改善环境，减少污染

山东沥青混凝土行业除尘用脉冲式逆流反吹CNMC型布袋除尘器的原理分析

根据工业的污染环境现状，我蓝科作为环保行业的一份子，为不同企业工况制作出不同种类的高效率的净化设备-除尘器，让社会环境空气质量变得美好，生活高的质量。

蓝科生产的脉冲式逆流反吹CNMC型布袋除尘器，是引进国外新设备，新技术，通过消化改进的一种新型高效率的脉冲袋式除尘器。它具有处理风量大、净化效率高、占地面积小、滤袋磨损小、使用寿命长、更换滤袋简单、维护方便等优点，清灰采用脉冲式逆流反吹清灰，其电气控制采用顺序控制器，性能可靠。可广泛适用于沥青混凝土行业、冶金、化工、机械、有色铸造、矿山、水泥、电力、粮食加工等工况企业常温、高温含尘气体的净化回收利用等方面的最新设备，该设备近年来已在我国各省、市大量推广应用，并替代进口。

清灰方式：

清灰采用脉冲式逆流反吹清灰、其电气控制采用顺序控制器，性能可靠。

表面处理方式：

人工磨光除锈，上好的面漆防锈漆喷涂两遍，染色您也可根据您的喜欢选择。

布袋除尘设备特点：

1、该设备采用脉冲反吹清灰方式，是当前我国清灰效果很强的一种，该设备上箱体分隔成十八个互不相通的小室，并与一个长文氏管相通，利用程控脉冲而达到清灰目的，在结构上取消了喷吹管和滤袋上端的小文氏管，结构简单，操作和维护方便。

2、与国内其它除尘器比较，该设备具有处理风量大，系统阻力小的特点，适用范围广。（常温、高温含尘浓度 $<60\text{g}/\text{m}^3$ 混合气体的净化回收处理）

3、分隔上中箱体的花板边压制成一定锥形孔，使之与除尘滤袋形成光滑面的接触，密封性好，减少孔边与滤袋的磨损。

4、结构简单合理，占地面积小，可安装在室内外。

布袋除尘器的工作原理

含尘气体从进风口进入袋滤器，经滤袋外表面进行过滤，净化的气体从滤袋内部流向上部各小室，并通过长文氏管从出风口排出。吸附在滤袋外表面上的粉尘，当达到一定的数值时，由程序控制定时进行脉冲喷吹，即高压空气喷向长文氏管的同时将已净化的空气反吹向滤袋内，形成较大的压差，将粉尘清扫下来，而达到清灰目的，并使整个设备及系统阻力保持稳定，反吹下来的粉尘落到下箱体底部由螺旋输送机排出回收。

应用范围：

可广泛适用于冶金、化工、机械、有色铸造、矿山、沥青混凝土行业、水泥、电力、碳黑、粮食加工等工况企业常温、高温含尘气体的净化回收利用等方面的最新设备。

该设备近年来已在我国各省、市大量推广应用，得到用户深受欢迎。用户可根据其生产工艺、处理风量大小、自选型号或并联组合并可根据需要提供碳钢或不锈钢材质除尘器。

我蓝科除尘器设备主要服务地区有：四川（成都、绵阳、德阳、广元、雅安、乐山、宜宾、泸州、内江、自贡、南充、达州、巴中、广安、西昌、广元、攀枝花）、重庆（永川、涪陵）、云南（昆明、大理、昭通）、贵州（贵阳、遵义、赤水）、陕西（西安、汉中、咸阳）、甘肃（兰州）、宁夏（银川）、湖北（武汉、宜昌、恩施）、湖南（长沙、株洲）、广西（南宁、桂宁）、西藏（拉萨、那曲）等中、西部地区。