

LMC H型脉冲滤筒除尘器厂 威尔肯环保公司

产品名称	LMC H型脉冲滤筒除尘器厂 威尔肯环保公司
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

产品详情

滤筒安装的方式分类

滤筒安装的方式分为垂直吊装，按特定角度斜装，法兰安装等。

滤筒的设计风速是个比较关键的参数，它关系到整台除尘器的运行效果，一般情况下，我们建议含木浆纤维的滤纸设计风速不应超过0.6米/分钟，聚酯无纺布推荐的设计风速为1米/分钟，当然，我们还要根据过滤的粉尘特性再具体考虑。

解决不同类型的粉尘，有燃气轮机滤筒，工业粉状介质滤筒，吸砂机特种滤筒，耐阻燃滤筒，椭圆形滤筒，细长型代替布袋滤筒，广泛用于工业领域的各种环境。

LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

无隔板主要采用热熔胶作为滤芯的分隔物，便于机械化生产。加之其具有体积小、重量轻、便于安装、效率稳定、风速均匀的优点，目前洁净厂房所需的大批量的过滤器多采用无隔板结构。无隔板过滤器的V形通道进一步改善了容尘的均匀性，延长了使用寿命。通风用无隔板过滤器可避免使用金属部件

，易于废弃处理，符合日益严格的环保要求。除了某些耐高温和高安全性要求的特殊场合，无隔板过滤器均可取代有隔板过滤器。

无隔板过滤器功能特性，当减少过滤器的尺寸和重量时还可以提升它的风量。

对于很小的空间对风速的需求可以生产更大风量的产品。

为了便于搬运、安装，苏州金盛源净化科技有限公司生产提供较小，较轻的外框以降低重量。

很好的产品设计可以灵活地对产品进行安装、更换及升级。产品性能好于2

倍外框高度的有隔板过滤器。55mm，70mm及75mm

褶高的产品可以降低产品阻力，提高过滤效率，性能好于市场上其它的无隔板产品。当使用55mm

70mm，75mm褶高的产品是可以减低产品阻力为系统带来节能效益。

无隔板过滤器拦截空气中的尘埃粒子，随气流作惯性运动或无规则布朗运动或受某种场力的作用而移动，当微粒运动撞到其它物体，物体间存在的范德华力（是分子与分子、分子团与分子团之间的力）使微粒粘到纤维表面。进入过滤介质的尘埃有较多撞击介质的机会，撞上介质就会被粘住。较小的粉尘相互碰撞会相互粘结合成较大颗粒而沉降，空气中粉尘的颗粒浓度相对稳定。室内及墙壁的退色就因为这个原因。

LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂

滤筒式除尘器工作原理和特点

来源:石家庄艾波尔风机有限公司 | 发布时间:2016-4-26 | 浏览次数:344

滤筒式除尘器

滤筒式除尘器具有体积小、等优点。由于新型滤料的出现和除尘器设计的改进，滤筒式除尘器在除尘工程中开始应用。

1. 滤筒构造

滤筒式除尘器的过滤元件是滤筒，滤筒的构造分为顶盖，金属框架、褶形滤料和底座等4部分。

滤筒是设计长度的滤料折叠成摺，首尾黏合成筒；筒的内外用金属框架支撑，上下用顶盖和底座固定。顶盖有固定螺栓及垫圈。

2. 除尘器构造

除尘器由进风管、排风管、箱体、灰斗、清灰装置、滤筒及电控装置组成。

3. 滤筒式除尘器工作原理

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断而突然扩大，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力作用下沉降下来。粒度细、密度小的尘粒进入过滤室后，通过布朗扩散和筛滤等综合效应，使粉尘沉积在滤料表面，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

滤筒式除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大，阻力达到某一规定值时，进行清灰，此时脉冲控制仪控制脉冲阀的启闭。当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过脉冲阀经喷吹管上的小孔喷射出一股高速、高压的引射气流，从而形成一股相当于引射气流体积1-2倍的诱导缺陷流，一同进入滤筒内，

使滤筒内出现瞬间正压并产生鼓胀和微动；沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂，灰斗内的粉尘通过卸灰阀，连续排出。

滤筒在除尘器中的布置很重要，滤筒可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，用螺栓固定，并垫有橡胶垫；花板下部分为过滤室，上部分为净气室。滤筒除了用螺栓固定外，更方便的办法是自动锁紧装置，这两种方法对安装和维修十分方便。

LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂 LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂

LMC-H型脉冲滤筒除尘器厂-威尔肯环保公司(图)由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司（www.wxwelkin.com）位于无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡威尔肯环保公司在除尘设备中享有良好的声誉。无锡威尔肯环保公司取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。无锡威尔肯环保公司全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。