

# 湖州滤筒厂家 迪扬过滤系统有限公司

产品名称	湖州滤筒厂家 迪扬过滤系统有限公司
公司名称	上海迪扬过滤系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇港浦东路173号
联系电话	18913259027 18913259027

## 产品详情

### 滤筒性能检测

滤筒性能检测主要由3个试验来完成：风量阻力试验、计数效率试验及容尘试验。

#### 1、滤筒风量阻力试验

把风量依次调节到滤筒额定风量的50%、75%、和125%，并记录下相应风量下滤筒的阻力值。试验完成后给出滤筒的风量阻力曲线图。

#### 2、滤筒计数效率试验

在滤筒额定风量下，往试验装置加灰器中添加试验灰，在被测粉尘滤筒的上下游分别测试粒子数，每次测量上游7次，下游6次，然后按照标准里的算法来计算计数效率。未进行过容尘试验的滤筒的计数效率称为初始计数效率。在计数效率试验中要确保粒子计数稳定后，才可进行上游或下游粒子计数。

### 滤筒怎么清灰

在滤筒长期使用后期表面会有很多的灰尘，这样对其过滤效果和效率会产生一定影响.我们需要定期对滤筒进行清灰，并且及时对滤筒进行更换.那么怎么对滤筒进行清灰呢?网站的就为大家介绍一下滤筒的清灰方法.常见的清灰方法有高压气体脉冲反吹和机械振动.高压气体脉冲反吹就是利用预先给控制仪器设定参数，在达到参数的时候给电磁阀一个信号是的电磁阀膜片开启，让高压气体进入到喷吹管内，利用气流的急速膨胀使得滤筒表面的灰尘掉落.通常气体压力被设置为大约6公斤，以保证清灰效果，避免滤筒损伤.机械振动的清灰方式适用于小型单机滤筒除尘器，它是利用除尘器花板上偏心装置来产生震动去除灰尘的.所以机械清灰需要在停止设备运行后使用.虽然上述两种清灰方式都有着很好的效果保证了正常运行.但是我们需要注意的是，滤筒也有一定使用寿命，在达到使用寿命后的清灰操作并不能保证它的使用效果，我们还需要及时进行更换.

## 集尘器滤芯与除尘原理

集尘器滤芯与除尘设备在运行工作中；在系统主风机的作用下产生强大的空气流，空气流通过管路使其含尘气体从除尘器下部的进风口进入除尘器底部的气箱内；运用集尘器滤芯的拦截分离作用进行含尘气体的处理，然后；洁净的空气从底部进入到上箱体的各除尘室内，粉尘吸附在滤筒的外表面上，过滤后的干净气体透过集尘器滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。随着过滤工况持续，积聚在滤筒外表面上的粉尘将越积越多，为了减少除尘器滤芯的运行阻力，保证系统的正常运行，集尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出脉冲信号，滤筒厂家，这时脉冲电磁阀瞬间打开；对集尘器滤芯进行脉冲喷吹清灰。此时吸附在滤筒上的粉尘被气压吹落，滤筒阻力降低。风量较没反吹之前要大，如此循环。

湖州滤筒厂家-迪扬过滤系统有限公司(图)由上海迪扬过滤系统有限公司提供。上海迪扬过滤系统有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。上海迪扬过滤——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市张浦镇振新东路165号，联系人：王小姐。