

# 滤筒除尘器采购 无锡威尔肯环保公司 瑞安滤筒除尘器

产品名称	滤筒除尘器采购 无锡威尔肯环保公司 瑞安滤筒除尘器
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

### 滤筒式单机除尘器工作原理和适用范围

#### 滤筒式单机除尘器工作原理:

含尘空气经进风口进入箱体，较粗颗粒尘在其自身重力的作用下，沉落至盛灰抽屉中，另一部分较细粉尘在主风机的抽引下，吸附在滤筒外壁，滤筒除尘器厂，洁净空气穿过滤筒经风机出风口排出。可直接排放在室内循环使用。随着过滤工况的不断进行，吸附在滤筒表面上的粉尘不断增加，为了保证系统的正常运行，除尘器阻力应维持在限定(1.2KPa)的范围内，故用高频振打进行清灰处理，完成滤筒的再生利用;

#### 滤筒式单机除尘器适用范围:

适用于制药工业、化学工业、日用品工业、木材加工工业、食品工业、陶瓷工业、铸造工业、汽车工业、造船工业等行业的烟尘净化。

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

为了避免滤筒除尘器设备起火平时应该怎样来维护?

- 1.制定维护管理值班制度，值班人员要记录运行情况。经常检查电控清灰装置运转是否正常，必要时调整清灰时间，以保证清灰效率。
- 2.定期检查压缩空气系统运行是否正常，气源压力是否稳定，是否符合要求
- 3.随时观察烟尘的排放浓度，滤筒除尘器采购，如发现冒灰，应及时检查滤筒破损情况和过滤室密封情况，堵塞漏气孔隙，更新滤筒。
- 4.滤筒式除尘器停机前，应对滤筒清灰一次，清除滤筒上的积灰。要特别注意的是在冬季为了减少热损失，防止结露，滤筒除尘器哪家好，除尘器需要保温，相应连接管道也应保温。

### 滤筒除尘器以及脉冲滤筒除尘器的特点

滤筒除尘器以及脉冲滤筒除尘器清灰方式介绍：

滤筒除尘器以滤筒作为过滤元件所组成或采取脉冲喷吹的除尘器。滤筒除尘器按安装方法分，能够分为斜插式，侧装式，吊装式，上装式。滤筒除尘器按滤筒资料分，能够分为长纤维聚酯滤筒除尘器，复合纤维滤筒除尘器，防静电滤筒除尘器，阻燃滤筒除尘器，覆膜滤筒除尘器，纳米滤筒除尘器等。传统的滤筒除尘器有两种清灰方法，一种是低压气流反吹，一种是脉冲气流喷吹，实际标明前者的长处是气流平均，缺陷是耗毛量大;后者的长处是耗气量少，缺陷是气流强大。为此可作两个方面改良：一方面在脉冲喷吹管上增添导流安装，增强气流引诱作用，另一方面把滤筒上部导流风管取缔，使脉冲气流和引诱气流同时充足进入滤筒。这样改良后耗气量少，气流平均，清灰后果好，依据盘算，瑞安滤筒除尘器，技巧改良后的清灰气流流量是脉冲气量的3-5倍。

滤筒除尘器的气流散布很主要，必需斟酌如何防止装备出口处因为风速较高形成对滤料的高磨损区域。气流散布板用于滤筒式除尘器有奇特请求，气流散布必需非常稳固和平均。才有利于气流的回升和粉尘的降落，气流散布板开孔率35%。依据盘算，阻力系数<2，由此可见在气流速度<0.8m/s的状况下，多孔气流散布板能够满意滤筒式除尘器的请求。

滤筒除尘器采购-无锡威尔肯环保公司-瑞安滤筒除尘器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)在除尘设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，无锡威尔肯环保公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：胡先生。