

滤筒除尘器 横插滤筒除尘器 霖凯环保

产品名称	滤筒除尘器 横插滤筒除尘器 霖凯环保
公司名称	泊头市霖凯环保机械有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北沧州泊头市
联系电话	18632770366

产品详情

滤筒脉冲除尘器含有木屑颗粒的气流经过风机输送至布袋过滤器的导流仓中，气流在导流板的作用下流速降低，较重的木屑颗粒在重力的作用下落入灰仓里，其它较轻细的粉尘随气流向上吸附在滤袋的外表面上，经过布袋的过滤后，干净的气体进入排风室中并排到外面。粒度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维拦截等综合效应，使粉尘沉积在滤筒的滤料表面，净化后的气体进入净气室内，由出风口经风机排出。随着过滤工况的持续，积聚在滤袋外表面上的粉尘会越来越多，相应的就会增加系统的运行阻力，降低系统的除尘效率。脉冲幅度和频率设定完成后，在工作过程中，系统会自动完成过滤布袋的清灰，从而大大增加形同的过滤效率并延长过滤布袋的使用寿命。

工作原理：

含尘气体经由管道后先进行预湿处理，而后进入收尘器中部旋风气流混合室，在离心力的作风下与雾化后的水汽进行充分混合，使含尘气体汽化成饱和蒸汽，粉尘与饱和气体经混合后凝结成颗粒，当气体进入沉流室后，由惯性作用，使大量粉尘落后灰斗，并与灰斗中液面再次接触，使灰尘沉降水。2、采用目前上先进的离线三状态（过滤、清灰、静止）清灰方式，避免了清灰时的“再吸附”现象，使清灰可靠。其烟气中含有少量粉尘再经过滤筒进行过滤，侧装式滤筒除尘器，该烟气中>1微米的粉尘颗粒阻挡在滤筒表面。饱和蒸气及净化后的气体经净气室及出风管道，风机后排入大气。

清灰及自动控制：

收尘器在运行一段时间后，斜式滤筒除尘器，由于滤筒表面捕集的粉尘逐步增多，运行阻力升高，当达到设定值后头，差压表给出信号，进行自动脉冲喷吹清灰，使滤筒表面附着的粉尘脱落。为了保证系统的正常运行，除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指令，进行三状态清灰。当收尘器运行阻力下降到 值后，横插滤筒除尘器，喷吹系统即停止工作。（亦可采用定时脉冲清灰、喷吹间隔时间及脉冲宽度可调），与此同时，滤筒表面的喷淋系统喷出的水柱配合喷吹系统同时对滤层表面进行水洗，使滤筒始终处于清洁状态，从而保证了设备整机的正常运转。

滤筒除尘器性能特点

- 1、除尘核心部件采用褶式滤筒，结构紧凑，节省占地空间。
- 2、滤筒采用一体化设计，密封性能好，方便安装更换，缩短停车时间。为确保滤筒除尘正常连续动转，由PLC控制系统按设定程序进行反吹。
- 3、滤筒采用表面过滤，过滤效率高。
- 4、可以适用于多种工况，滤筒除尘器，对粉尘浓度偏大的行业特别适用。
- 5、清灰彻底，不积灰。
- 6、与滤袋除尘器相比，褶式滤筒除尘器的结构简单，过滤面积显著提高，可增大过滤面积2.5-3倍左右，过滤效率高。
- 7、是代替传统袋式除尘器、电除尘器的方案。

滤筒除尘器-横插滤筒除尘器-霖凯环保(优质商家)由泊头市霖凯环保机械有限公司提供。泊头市霖凯环保机械有限公司(www.hblkhh.com)是一家从事“除尘布袋,除尘器,”的公司。五、维护管理要求1、制定维护管理值班制度,值班人员要记录运行情况。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“霖凯环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使霖凯环保在环保产品加工中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司(www.ydhyjhq.com)还是从事除尘布袋,除尘滤袋,高温布袋的厂家,欢迎来电咨询。