

【万力达】烟除尘机专用滤筒

产品名称	【万力达】烟除尘机专用滤筒
公司名称	固安县牛驼镇万力达滤芯厂
价格	85.00/件
规格参数	品牌:万力达 型号:齐全 产地:河北省廊坊市固安县林城开发区
公司地址	中国河北廊坊固安县牛驼镇林城开发区
联系电话	86 0316 6125511 13931657757

产品详情

焊烟除尘机专用滤芯清灰两种清灰方式：一种是高压气流反吹；一种是脉冲气流喷吹。前者的优点是气流均匀，缺点是耗气量大；后者的优点是耗气量小，缺点是气流弱小，轻烧白云石灰工程除尘器的清灰方式采用后者，针对工艺特点做了两方面的改进：一方面在脉冲喷吹管下部增加导流装置，加强气流诱导作用；另一方面把滤筒上部导流风管取消，使脉冲气流和诱导气流同时充分进入滤筒。这样改进后耗气量小，气流均匀，清灰效果好，根据计算，技术改进后清灰气流流量是脉冲气量的3-5倍。此外，本工艺采用的脉冲喷吹清灰方式是逐排滤筒顺序清灰，脉冲阀开闭一次产生一个脉冲动作，所需的时间为0.05-0.2s（可调）；脉冲阀相邻两次开闭的间隔时间为1-5min（可调）；全部滤袋完成一次清灰循环所需的时间为20-30min.

覆膜滤料的过滤机能：薄膜表面过滤的机理同粉尘过滤一样，主要靠微孔筛分作用。由于薄膜的孔径很小，能把极大部分尘粒阻留在膜的表面，完成气固分离的过程。这个过程与一般滤料的分离过程不同，粉尘不深入支撑滤料的纤维内部。其好处是：在滤袋工作一开始就能在膜表面形成透气很好的粉尘薄层，即能保证较高的除尘效率，又能保持较低的运行阻力。而且清灰也容易。

应当指出，超薄膜表面的粉尘层剥离情况与一般滤袋有很大差别，实验表明，复合滤袋上的粉尘层极易剥落，有时还未到清灰机构动作，粉尘也会掉落下来。还有另一个重要事实，即水硬性粉尘如水泥尘，在膜表面结块初期也会被剥离下来。但是，如果粉尘结块现象严重或者烟气结露，覆膜滤料也无能为力，必须采取其他措施来保证除尘器烟气在露点以上运行。

焊烟除尘机专用滤芯采用PTFE膜是立体网状结构，无直通孔。开孔率及孔径分布是衡量PTFE膜的重要指标。PTFE膜的开孔率一般在80%-95%。开孔率高，会提高通气量；孔径分布集中，表明膜孔径大小均匀。平姐特殊的生产工艺，可针对不同物料，控制不同孔径，以达到高效过滤的目的。通常膜厚度并不是评价PTFE膜的指标，如果膜的厚度偏大则容易产生透气量小、运行压力高等问题。根据多年的研究使用观察，膜的厚度基本不影响使用寿命，关键是复合强度，这是影响使用寿命的重要因素。