

河北冀邦环保脉冲除尘器厂家2万风量单机滤筒除尘器应用介绍

产品名称	河北冀邦环保脉冲除尘器厂家2万风量单机滤筒除尘器应用介绍
公司名称	泊头市冀邦环保科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:冀邦 型号:JB-LT 产地:河北
公司地址	泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	18931746513

产品详情

河北冀邦环保脉冲除尘器厂家2万风量单机滤筒除尘器应用介绍

滤筒除尘器，型号规格多样式，常用碳钢喷塑和碳钢喷漆两种。做工可分为上下箱分体，设备风量规格较大的这样做可以便于运输，小型的一般做成一体式，这样便于安装。碳钢喷塑外观漂亮，箱体板材厚度相对薄一点。出口风机可分为上装式和落地式，这个根据客户要求配置。进出风口大小根据设备型号风量大小而定，尽量按照标准配置做，风口过大或过小都会影响粉尘的净化效果。其滤筒分为普通滤筒，防静电滤筒，覆膜滤筒等，这需要根据施工现场工况而定。以上小编就说这么多，下面详情介绍一下脉冲褶式滤筒式除尘器：

脉冲褶式滤筒式除尘器的结构是由进风管、排风管、箱体、灰斗、清灰装置、导流装置、气流分流分布板、滤筒及电控装置组成，类似气箱脉冲袋除尘结构。滤筒在除尘器中的布置很重要，既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，从清灰效果看，垂直布置较为合理。花板下部为过滤室，上部为气箱脉冲室。在除尘器入口处装有气流分布板。

脉冲褶式滤筒除尘器的特点：

- 1、脉冲褶式滤筒除尘器由于其核心过滤元件为褶式滤筒，因此，同布袋集尘器相比，大大地节约了空间；
- 2、脉冲褶式滤筒除尘器的设计，使集尘器使用效率高，压损低，大大地节约能源；
- 3、安装、保养不必进入机身内，缩短了歇业时间；

4、气包上配置调压过滤器，提高喷吹气体的质量。

脉冲褶式滤筒除尘器的性能：

- 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，方便安装调换，缩短停车时间。
- 3、滤筒采用表面过滤，过滤效率高。
- 4、可以适用于多种工况，对粉尘浓度偏大的行业特别适用。
- 5、易清灰,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。

脉冲褶式滤筒除尘器安装注意事项：

- 1.正常在安装粉尘滤筒除尘器之前，要检查所有附件是否齐全，主机有无损伤，各部分联结是否牢固等，如有问题待解决后再进行安装。
- 2.除尘器设备需放置于平整、牢固的基础上。
- 3.设备应可靠接地(平面)。
- 4.电磁脉冲阀输入端插入储气筒金属管，其输出端插入除尘器喷吹管，阀两端带有橡胶密封圈和固定螺帽，电磁脉冲阀就能可靠固定与密封。
- 5.电器控制系统的工作原理和安装调试注意事项见电器控制系统使用说明书。
- 6.分水过滤减压阀安装时，必须使分水过滤减压阀所示箭头方向与压缩空气流动方向一致，减压阀的出口压力应调整为0.4 ~ 0.6MPa。
- 7.当除尘器安装在室外时，气过滤减压两联件、电磁脉冲阀和脉冲喷吹控制仪需要设防雨棚或罩。
- 8.设备在投入使用前应检查设备上的风机运转是否正常，有无异常杂声或不良状况，否则要停机待修。调试时应首先点动风机，观察风机转向，确保风机可正常运转且转向正确时方可投入使用。

滤筒除尘器型号分为，4个滤筒脉冲除尘器，6个滤筒脉冲除尘器，9个滤筒脉冲除尘器，12个滤筒脉冲除尘器，15个滤筒脉冲除尘器，18个滤筒脉冲除尘器，20个滤筒脉冲除尘器，24个滤筒脉冲除尘器，28个滤筒脉冲除尘器，32个滤筒脉冲除尘器等。滤筒规格分为325*600，325*900，325*1200，325*1500，325*2000，133*2000，133*2500等。滤筒的规格和数量直接影响除尘器的过滤面积，不清楚怎样选型时，可以直接咨询我们。