

沧州佰启环保科技有限公司48袋布袋除尘器内部构造

产品名称	沧州佰启环保科技有限公司48袋布袋除尘器内部构造
公司名称	沧州佰启环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:佰启环保 型号:48布袋除尘器 净化率:99%
公司地址	洼里王赵白合村
联系电话	18713781895 15030726662

产品详情

沧州佰启环保DMC-48型单机布袋除尘器由四大基本部分组成1、上箱体：包括可掀起的盖板（或紧固式盖板）和出风口。2、中箱体：包括多孔板，检修门，滤袋，龙骨，文氏管等。3、下箱体：包括测压接头等。4、喷吹系统：包括脉冲控制仪，电磁脉冲阀，喷吹管，气包。

DMC-48型单机布袋除尘器工作原理含尘气体由风机的引力下进入脉冲除尘器，在挡风板的作用下，气流向上流动，流降低，部分大颗粒粉尘由于惯性作用被分离出来落灰灰斗，含尘气体进入中箱体滤袋的过滤净化，粉尘被阻留在滤袋的外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体，由出风口排出。随着滤袋表面粉尘不断增加，除尘器进出口压差也随之上升，当除尘器阻力达到设定值时，控制系统发出清灰指令，清灰系统开始工作。

脉冲布袋除尘器是以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构在瞬间放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧鼓胀，依靠冲力和反向气流而清灰的袋式除尘器。脉冲除尘器是我公司生产的一种新型高效除尘净化设备，采用低压脉冲喷吹的清灰方式，同时还具有清灰效果好、净化效率高、处理气量大、维修工作量小、运行安全可靠等优点。脉冲布袋除尘器可广泛用于五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、鞋业、铸造、塑料、铝制品、冶金、电力、皮革、食品、机械加工、有色金属等各工业领域的粉尘的除尘净化

DMC-48型单机脉冲布袋除尘器在各种粉尘严重的厂家设备中起着重要作用，因其技术先进可靠、便于维护，更加受到企业的重视。但是，受现场条件限制或管理不当等原因，脉冲袋式除尘器的使用也受到了限制。MC-48型单机脉冲布袋除尘器安装注意事项脉冲袋式除尘器大多采用上部抽袋结构，因而要求厂房要有一定高度。在生产中常常因厂房高度不够而限制了除尘器的应用。当厂房高度比要求只矮1m左右时，可采用降低灰斗高度的方法，采用双灰斗结构。但这种方法需要1台螺旋输送机和卸料器，运行费用略有增加。上能满足抽袋空间时，可采用多级袋笼法，便此方法装拆袋时工作量会加大。以上方法仍不能满足要求时，可将屋顶打穿，将脉冲除尘器露天布置，根据烟气条件，确定是否需要加温，同时还要考虑电气设备的防雨问题。各种类的除尘器的处理面积自20平方米至几百几千乃至上万平方米不等。这都是根据客户实际工况来决定的。所以说布袋除尘器价格也从几千到上百万**不等。我公司设备专业

的设计工程师，为不同工况的客户设计选型，也可客户实际情况实地考察现场设计选型，使每台除尘器设备除尘效率更高，使用更方便稳定。沧州佰启环保科技有限公司生产的除尘设备出厂之前经过100%试机调试，所生产的环保产品均达到ISO9001国际质量体系认证，ISO14001环境管理体系认证，欢迎广大用户来我厂选型订购！