DMC-48型单机脉冲布袋除尘器安装注意事项

产品名称	DMC-48型单机脉冲布袋除尘器安装注意事项
公司名称	河北同帮环保科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:同帮 规格:1550*1100*4000 产地:河北沧州
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091959 17749830121

产品详情

河北同帮环保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体箱，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，依靠冲动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。

DMC-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人民币不等。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。河北同帮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！