

除尘器供应厂家GMC型高温脉冲袋式除尘器工作原理

产品名称	除尘器供应厂家GMC型高温脉冲袋式除尘器工作原理
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:帝宸环保 型号:GMC型高温脉冲袋式除尘器 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡黄屯村(注册地址)
联系电话	0317-5560097 13833761831

产品详情

GMC型高温脉冲袋式除尘器

采用高压(0.5—0.7Mpa)大流量脉冲阀喷吹清灰的技术,能够从大量超细微粉(颗粒 $5\mu\text{m}$,含量70%)的气体中,把99.9%以上的粉尘收集下来,排放浓度低于 $60\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。

布袋收尘器、除尘设备、收尘设备现已广泛应用于水泥行业的粉尘治理,该袋式除尘器在化工、冶金、钢铁、电力等行业中也有较好的应用前景。

GMC型高温脉冲袋式除尘器的原则

- 1、除尘器在选型时主要技术参数为风量、气体温度、粉尘浓度和湿度。根据风量的流程设计,气体温度、粉尘浓度的大量的数值,略低于技术性能表中数值为原则,相应的过滤器模型,即为所需的过滤器模型,使用滤袋根据确定进气浓度、气体温度和含量率的确定。
- 2、表中气体的消耗是工厂内气体的浓度。如果空气机单独使用,实际气体消耗应增加到表中值的1.5倍。
- 3、在压缩空气体积柱中,所提出的耗气量为该型号设备的大耗气量。

GMC型高温脉冲袋式除尘器详细介绍

含尘气体由灰斗上部进风口进入后,在挡风板的作用下,气流向上流动,流速降低,部分大颗粒粉尘由于惯性力的作用被分离出来落入灰斗。含尘气体进入中箱体经除尘滤袋的过滤净化,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。首先电磁阀接到信号后立即开启，使小膜片上部气室的压缩空气被排放，由于小膜片两端受力的改变，使被小膜片关闭的排气通道开启，大膜片上部气室的压缩空气由此通道排出，大膜片两端受力改变，使大膜片动作，将关闭的输出口打开，气包内的压缩空气经由输出管和喷吹管喷入袋内，实现清灰。当控制信号停止后，电磁阀关闭，小膜片、大膜片相继复位，喷吹停止。是关键部件，其使用寿命是用户关心的问题。可根据用户的需求提供进口滤袋和脉冲阀

更多信息请查询本公司网址<http://www.hbdichen.com> [河北帝宸环保科技有限公司](http://www.hbdichen.com)