

布袋除尘器工作原理

产品名称	布袋除尘器工作原理
公司名称	河北泰合环保设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	泰合环保:布袋除尘器 dmc:布袋除尘器 河北泊头:布袋除尘器厂家
公司地址	河北省沧州市泊头
联系电话	0317-4641558 13933985552

产品详情

布袋除尘器

[BMD型布袋除尘器](#)介绍：

根据环保严查严管，环保设备也广泛应用到个行业中，其中不乏布袋除尘器居多，它涉及面之多，应用面之广，也有很多客户苦于选择怎样的除尘设备，其实要选除尘器，不如先看厂家，选择一家正规的环保企业，即使不清楚选择怎样产品，泰合环保也会站在顾客立场上，为企业节省成本，即等验收达标又满意的环保产品。

[BMD型](#)

布袋除尘器是泰合生产的一种新型除尘器用于广泛用于铸造工业、陶瓷工业、玻璃工业以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工水泥厂库顶,库底等行业的除尘。。皮带输送及局部尘源除尘而设计的。也可以用于其它行业的局部尘源除尘用。具有体积小处理风量大,结构紧凑,使用方便可靠等优点。

工作原理：

1、含尘气体由布袋除尘器入口进入箱体，通过滤袋进行过滤，粉尘被留在滤袋内表面，净化后的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内，亦可以接排风管将其排至室外或安装在室外。粉尘会随过滤时间的增加，滤袋内表面粘附的粉尘也不断增加，滤袋阻力随之上升，从而需要自动清灰，清灰完毕后，除尘器又正常进行工作。本产品采用自控清灰机构进行定时振打清灰或手控清灰机构人工停机后自动振打数十秒，使粘附在滤袋内表面的粉尘抖落下来。粉尘落入灰斗、抽屜或直接落到生产设备中。

2、从除尘器上清除下来的粉尘可直接排除入仓内。也可直接落在皮带上。含尘气体由除尘器下部进入除尘器,经滤袋过滤后,清洁空气由引风机排出。除尘器工作一段时间后,滤袋上的粉尘逐渐增多致使使滤袋阻力上升,需要进行清灰,清灰完毕后,除尘器又正常进行工作。净化后的气体经过风机排入大气。

除尘器的结构特点：

BMD型布袋除尘器

是由风机、箱体及灰斗三部分组成，各部件安装在一个立式框架内，结构极为紧凑，各部件的结构特点如下：

1、本除尘器风机部件选用通用标准风机，便于维修更换，并采用隔震设施，噪声小。

2、除尘布袋滤料是 **208布袋**
工业涤纶斜纹减绒布或729滤布制成的圆筒形滤袋，过滤效果好，使用寿命长。

3、清灰机构采用电动机带动连杆机构，使滤袋抖动而清除滤袋内表面粉尘的方法，其控制机构分手控和自控两种，自控是在风机连续工作时，清灰机构定时自动振打清灰。手动即风机停机清灰机构自动工作，数十秒后自动停机，亦可根据需要随时开动清灰机构（电机）振打清灰，清灰时间由用户自行调节时间继电器。

4、除尘器灰斗采用抽屉式和灰斗式两种结构，使其清除过滤粉尘时更方便。泰合诚挚欢迎四海宾朋的光临！我们将为您提供优质的产品、合理的价格、周到

的服务。更多资讯<http://www.taihehb.com>

联系人：张经理

手机：13933985552

电话：0317-4641558

传真：0317-4643387

QQ：809562832

邮箱：taihehb@163.com