

破碎机除尘器

产品名称	破碎机除尘器
公司名称	河北金诚信环保设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇张三家（注册地址）
联系电话	15720372519

产品详情

破碎机除尘器特点:

- 1、集分室反吹和脉冲喷吹诸类除尘器的优点,单位体积处理风量大,系统阻力小,除尘效率达99.9%;
- 2、可直接处理含尘浓度高达200g/nm³的含尘其它,经处理后的其它排放浓度低于20mg/nm³,也可根据用户的特殊需求,满足更加严格的排放要求;

金属破碎机除尘器除尘原理：布袋除尘器：除尘器的工作原理如下：含尘气体由下部敞开式法兰进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰仓，含尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于袋表，净气经袋口到净气室，由风机排入大气。当滤袋表面的粉尘不断增加，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，使压缩空气通过喷口对滤袋进行喷吹清灰，使滤袋突然膨胀，在反向气流的作用下，赋予袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰仓，粉尘由卸灰阀排出。除尘器主要由上箱体、中箱体、灰斗、进风均流管、支架滤袋及喷吹装置、卸灰装置等组成。需要工作人员注意及时清理。经过此款除尘器的过滤作用含尘气体从除尘器的进风均流管进入各分室灰斗，并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经各离线阀和排风管排入大气。随着过滤工况的进行，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到限定的阻力值（一般设定为1500Pa）时，由清灰控制装置按差压设定值或清灰时间设定值自动关闭一室离线阀后，按设定程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使滤袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行抖落（即使粘细粉尘亦能较彻底地清灰）至灰斗中，由排灰机构排出。否则会引起粉尘初层的破坏

破碎机除尘器的相关知识

- 1、袋式除尘器的过滤面积选型过小，实践抽风量缺乏，破碎机除尘器中破碎机下料口的除尘罩与破碎机腔内难以构成微负，形成岗位环境粉尘较大；
- 2、破碎物料湿度较大的时候，进入到除尘器的粉尘颗粒较破碎干物料时粗，袋式除尘器相对较容易糊袋，下料器也比较容易阻塞，从而导致袋式除尘器通风阻力大幅添加，通风能力也随之降低，扬尘严；
- 3、从其工艺的安置看，粉尘进入除尘器的管道，其进口管处的弯头使体系阻力增大，弯头部位容易被粉尘磨损与阻塞。选用螺旋运送机与分格轮运送袋式除尘器捕集下来的粉尘，电耗添加，机械保护工作量加大。常常需求拆开分格轮下料器，渐渐地下料器法兰盘漏风，加重灰斗漏风；
- 4、皮带机上的物料在下落过程中，空气和物料一同进入密闭的除尘罩内，含尘气体经过罩壁上的缝隙与孔口向罩外扩散，污染环境。除此外，因为皮带机转角处除尘点设置不妥，除尘器无论是开还是停，对下级皮带机的落差扬尘基本上是没有影响的。

联系电话：15720372519 微信同号