

除尘器|250平方布袋除尘器|除尘器滤袋|脉冲除尘器

产品名称	除尘器 250平方布袋除尘器 除尘器滤袋 脉冲除尘器
公司名称	洛阳安拓窑炉环保有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	洛阳洛阳市嵩县城关镇老城开发区
联系电话	86-037966300189/66301860 15896699758

产品详情

一、概述 ATMD型气箱脉冲袋式除尘器是我公司结合国内外同类产品的基础上优化开发的一种除尘器，它集分室反吹脉冲等除尘器的特点，克服了分室反吹时清灰动能强度不足和配吹脉冲清灰过滤同时进行的缺点，从而增强了除尘设备的应用范围，提高了除尘效率及运行可靠性，延长了滤袋使用寿命；设备采用气箱式结构，滤袋上口不设文氏管之类的喷吹装置，降低了工作阻力，使检修、维护都相当简便。根据粉尘的温度，粘性及其它特性，可采用相对应的滤料，并采用双膜片结构，具有控制灵敏、效率高特点。目前，该系列的袋除尘器已被广泛应用于建材、冶金、水泥、机械、电力、矿山、化工等各个行业。

二、结构及工作原理 气箱脉冲式袋除尘器的主要结构，主体由箱体、灰斗、支架、进出风口、排风装置和脉冲清灰系统等部分所组成，并配有支柱、爬梯、护栏。当含尘气体从风口进入灰斗后，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋的外表面。净化后的气体进入滤袋上部的清洁室汇集到出风管排出。随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘厚不段积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。首先，一个分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以及短促的时间在上箱体迅速膨胀，涌入滤袋，使滤袋膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。再由灰斗口集中排出。灰清完毕，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从第一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。

三、电气控制

1、清灰控制方式 ATMD型气箱脉冲袋式除尘器系列的清灰控制方式一般采用定时法，也可采用定阻法。定时法则按设定好的时间程序进行逐室清灰。定阻法则根据滤袋内外压差的控制，将差压变送器发出的信号通过电气控制装置，按设定程序进行逐室清灰。

2、电气控制装置的功能 ATMD型气箱脉冲袋式除尘器采用单片机进行集中控制，可分为自动和手动两种方式。调试和设备控制检修时采用手动方式进行控制，设备正常运行工况下来用自动方式进行控制。