

菏泽工业除尘设备定制 | 单机除尘器报价

产品名称	菏泽工业除尘设备定制 单机除尘器报价
公司名称	山东金度环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:金度
公司地址	山东省淄博市博山区山头街道秋谷社区执信路中段（注册地址）
联系电话	0533-4192998 13869340701

产品详情

一、DMC脉冲布袋除尘器概述：

1、DMC脉冲布袋除尘器收尘效率高

收尘效率达99.99%，排放浓度完全满足国家环保新的排放标准要求。

2、DMC脉冲布袋除尘器维护费用低，由于结构设计的先进、采用可靠和高品质的关键件，提高了设备的可靠性，保证除尘器的长期稳定运行，维护费用仅为一般除尘器的70%左右。

3、DMC脉冲布袋除尘器滤袋使用寿命长

先进的脉冲清灰方式以及高质量的滤袋及配件，使滤袋的使用寿命大大延长。

二、DMC脉冲布袋除尘器构造：

本除尘器由上、中、下箱体、排灰装置及喷吹清灰系统五部分组成。上箱体包括可掀起的顶盖和出风口。中箱体内有花板、滤袋组件。下箱体有灰斗，进风口及检修门。排灰装置为回转卸料阀。喷吹清灰系统由脉冲控制仪，电磁气阀，喷吹管及气包组成。

2、DMC脉冲布袋除尘器工作原理：

（1）过滤原理：在系统主风机作用下，含尘气体从除尘器的进风口进入，经过气流均化装置，转而向下进入灰斗。由于流速减缓，加上惯性及粉尘的自重作用，使气体中大颗粒粉尘受惯性作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘气体通过灰斗后进入滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被留在滤袋外表面。净化后的气体经滤袋口进入净气室，再由出风口排出。

（2）清灰原理：随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，阻力不断上升，当阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。清灰时，压缩空气以极短促的时间按顺序通过各脉冲阀，经喷吹管嘴向滤

袋喷射，使滤袋迅速膨胀产生振动，并在逆向气流的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。

(3) 粉尘收集：经过滤袋和清灰装置被截留下来的粉尘落入灰斗，再由灰斗口集中排出。

三、DMC脉冲布袋除尘器主要性能及特点：

- 1、收尘效率高，收尘效率达99.99%，排放浓度完全满足国家环保新的排放标准要求。
- 2、维护费用低，由于结构设计的先进、采用可靠和高品质的关键件，提高了设备的可靠性，保证除尘器的长期稳定运行，维护费用仅为一般除尘器的70%左右。
- 3、滤袋使用寿命长，先进的脉冲清灰方式以及高质量的滤袋及配件，使滤袋的使用寿命大大延长。