

厂家直销单机脉冲工业布袋除尘器 环保袋式除尘设备 破碎机集尘机

产品名称	厂家直销单机脉冲工业布袋除尘器 环保袋式除尘设备 破碎机集尘机
公司名称	新乡市隆基环保机械有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	隆基:新乡市隆基环保机械有限公司 DMC32:小型除尘器 河南新乡:辉县孟庄侯村
公司地址	河南辉县市孟庄镇经济开发区
联系电话	03736068585 15893885346

产品详情

我公司专业生产各种除尘器、烘干机、选粉机、破碎机、提升设备、输送设备，除尘器配件、布袋、骨架、电磁脉冲阀、卸灰阀、电气控制柜等，免费提供工业除尘器的制作技术咨询。

温馨提示：

由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考，详情以来电或旺旺在线咨询为准，真诚期待与您的合作，也希望能把我们最好的服务，最优质的产品传递给您！！

一、概述

DMC型脉冲单机除尘器是本公司消化吸收国内外同类产品优点，经改进后设计而成的小型布袋除尘器，除尘器采用脉冲喷吹的清灰方式，具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠等优点。广泛应用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性工业粉尘的除尘净化与物料的回收，是环保除尘的理想设备。

二、DMC型除尘器的结构

DMC型脉冲单机除尘器主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、翻板阀、脉冲喷吹清灰装置、电控箱等组成。箱体全部采用焊接结构。检修门用泡沫橡胶条密封。

三、除尘器的工作原理

含尘气体由灰斗（或下部敞开式法兰）进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰斗或灰仓内。含尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于滤袋表面，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，导

致设备阻力上升到设定值时，时间继电器（或微差压控制器）输出信号。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，在反向气流作用下，附于滤袋表面的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗（或灰仓）。粉尘由翻板阀排出。喷吹只对滤袋逐排清灰，不喷吹的其他排滤袋仍正常进行过滤不停风机。

四、除尘器的技术性能表

性能参数

型 号

DMC-32

DMC-48

DMC-64

DMC-80

DMC-96

DMC-112

处理风量/m³ · h⁻¹

1500~2100

2100~3200

2900~4300

4000~6000

5200~7000

6000~9000

总过滤面积/m²

24

36

48

60

72

84

过滤风速/m · min-1

1.00~1.50

1.00~1.50

1.00~1.50

1.10~1.70

1.20~1.70

1.20~1.80

滤袋数量/条

32

48

64

80

96

112

入口气体温度/

120

阻力/Pa

1200

入口粉尘浓度/g · m-3

< 200

出口排放浓度/mg · m-3

30

压缩

空气

压力/MPa

0.5~0.7

耗量/m³ · min⁻¹

0.10

0.14

0.20

0.24

0.29

0.34

承受负压/Pa

5000

脉冲阀数量/个

4

6

8

10

12

14

风机

型号

4-72 3.2A

4-72 3.6A

4-72 3.6A

4-72 4A

4-72 4A

4-72 4.5A

配套

电机

型号

Y90S-2

Y100L-2

Y100L-2

Y132S1-2

Y132S1-2

Y132S2-2

功率/kW

2.2

3.0

3.0

5.5

5.5

7.5

质量

/kg

A型（带灰斗）

1350

1620

1850

2360

2800

3200

B型（不带灰斗）

1220

1470

1670

2150

2540

2880

发货现场