

# 名牌不锈钢单机除尘器 袋式除尘器

产品名称	名牌不锈钢单机除尘器 袋式除尘器
公司名称	泊头乔达尔除尘设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:袋式除尘器 林格曼黑度:0级
公司地址	河北省沧州市泊头市交河新华街
联系电话	0317-2049777 13831779199

## 产品详情

一、产品简介 dmc型脉喷单机袋式除尘器是我厂消化吸收国外同类产品先进技术经改进反设计而成的小型袋除尘器。该除尘器采用高压(0.5~0.7mpa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术,与国内其它单机相比,具有清灰动能大,清灰效率高的特点。并且体积小,重量轻结构简单紧凑、安装容易,维护方便(外滤式),广泛用于建材、冶金、矿山、化工、煤炭、非金属矿超细粉加工等行业含尘气体净化处理系统,是环保除尘的理想设备。本系列除尘器暂时有六个规格,每种规格又可分为标准带灰斗式a型和敞开法兰式(无灰斗)b型二种。其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰阀、脉冲喷吹装置、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,保证除尘器严密不漏风。

二、除尘器选型 该单机有32、48、64、80、96、112六种规格分为两种安装形式,以满足不同场合的使用要求,具体型号说明如下:dmc-32(ab) d——单机除尘器 mc——脉喷式 -32——滤袋条数32条 (ab)——a:带灰斗和卸灰阀 b:法兰式

三、工作原理 含尘气体由进气口进入灰斗、式通过敞开法兰口进入滤袋室,含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室,再经净气室排气口,由风机排走。粉尘积附在滤袋的外表面,且不断增加,使袋除尘器的阻力不断上升,为使设备阻力不超过1200pa,袋除尘器吕能断续工作,需定期清除滤袋上粉尘。清灰是由程序控制器定时顺序起动脉冲阀,使包内压缩空气(0.5~0.7mpa)由喷吹管孔眼喷出(称一次风)通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气(称二次风),进入滤袋使滤袋在瞬间急剧膨胀,并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘,附于袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗(或灰仓),粉尘由卸灰阀排出,达到清灰的目的。

## 四、技术参数

性能、型号	dmc-32	dmc-48	dmc-64	dmc-80	dmc-96	dmc-112
总过滤面积(平方米)	24	36	48	60	72	84
过滤风速(m/min)	1.04~1.67	1.15~1.62	1.21~1.74	1.25~1.67	1.27~1.62	1.28~1.62
处理风量(立方米/h)	1500~2400	2500~3500	3500~5000	4500~6000	5500~7000	6500~8000

滤袋数量 (条)	32	48	64	80	96	112	
耗气量 (立方米 / min)	0.032	0.048	0.064	0.08	0.096	0.112	
入口浓度 (g/立方米n)	200						
出口浓度 (mg/立方米n)	50						
喷吹压力 (mpa)	0.5 ~ 0.7						
承受负压 (pa)	5000						
设备阻力 (pa)	1200						
脉冲阀	规格 1"						
	数量 (个)	4	6	8	10	12	14
电机型号		y90s-2	y90l-2	y100l-2	y132s1-2	y132s1-2	y132s2-2
功率	( kw)	1.5	2.2	3.0	5.5	5.5	7.5
设备重量	dmc(a)	1350	1620	1850	2360	2800	3200
	dmc(b)	1220	1470	1670	2150	2540	2880

## 五、订货须知

- 1、订货时，用户请写清楚规格、型号，最好同时提供粉尘治理点的工况参数，便于更好地为用户服务。
- 2、如用户委托我厂选型设计，应在合同中注明，具体事宜与我公司经营部联系。
- 3、设备供应范围
  - a、主机设备：以进口法兰为界，下部以卸灰阀出口为界，气路部分以分气包进气口为界；
  - b、附件设备：定时清灰控制器；
  - c、随机文件：产品说明书、产品合格证。

本产品的加工定制是是，类型是袋式除尘器，林格曼黑度是0级，品牌是乔达尔，型号是DMC-64，脱硫率是99.9（%），除尘率是99.9（%），阻力损失是1200（Pa），液气比是1，出口含尘浓度是0.03（g/Nm<sup>3</sup>），使用温度范围是300（ ），处理风量是5000（m<sup>3</sup>/h），过滤速度是1.2（m/min），规格是DMC-48