

宁杰环保HMC型脉冲布袋除尘器性能

产品名称	宁杰环保HMC型脉冲布袋除尘器性能
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	8620.00/台
规格参数	品牌:宁杰 型号:定做 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市岔道口街
联系电话	0317-8290691 18031762621

产品详情

HMC型脉喷单机除尘器是我公司消化吸收国外同类产品先进技术经改进后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。HMC型脉喷单机除尘器工作原理含尘气体由进气口进入灰斗、或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，使滤袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，袋除尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。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)由喷吹孔眼喷出(称一次风)通过文氏管诱导数倍于一闪风的周围空气(称二次风)进入滤袋使滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

HMC型脉喷单机除尘器技术性能

性能型号

HMC-32

HMC-48

HMC-64

HMC-80

HMC-96

HMC-112

总过滤面积m²

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

1.28-1.68

处理风量m³/h

1500-2400

2500-3500

3500-5000

4500-6000

5500-7000

6500-8500

滤袋数量(条)

32

64

80

96

112

耗气量m/min

0.032

0.048

0.064

0.08

0.096

0.11

入口浓度g/m³

200

出口浓度g/m³

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

电机型号功率

Y90S-2

Y90L-2

Y100L-2

Y132S1-2

Y132S2-2

KW

1.5

2.2

3.0

5.5

7.5

设备重量

HMC (A)

1350

1620

1850

2360

2800

3200

HMC (B)

1220

1470

1670

2150

2540

2880