

罗茨风机消声器 安百利 罗茨风机消声器

产品名称	罗茨风机消声器 安百利 罗茨风机消声器
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	材质:铁质 型号:FG-200 适用范围:罗茨风机消声器
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

一、风机消声器

风机消声器分为：离心风机消声器、罗茨风机消声器、鼓风机消声器、轴流风机消声器。风机消音器主要用于降低各种风机风口、风道和封闭式机房进风口的空气动力性噪声。

根据风机进出口结构不同，分为gfy型圆形结构和gfp型矩形结构。

(1)：gfy型圆形结构分用于风机接管口为圆形,又分为a、b型两种，a型两端均为法兰盘，直接串接于管道中(即管道消声器)，b型一端为法兰，另一端为直接大气排空(可装防雨风帽)，仅供设置在室外管道末端和封闭式机房进风口选用。

gfy型圆形结构中的阻式消声片一般厚度为100mm，150mm，消声量15-30db(a)，在风速5-12m/s的条件下，适用风量为1000-50000m³/h。其结构中对高频噪声和低频噪声消声采用阻抗两种消声区，用以大限度的增宽消声频带。

序号

法兰内径d(mm)

外形尺寸(mm)

有效长度l(mm)

风量(m/s)

外径d

安装长度l1

a型

b型

a型

b型

1

230

450

1500

1500

1100

1350

2000

2

340

600

1600

1600

1200

1450

5000

3

420

730

1750

1750

1300

1600

8000

4

500

790

1800

1800

1350

1650

12000

5

580

900

1900

1930

1450

1780

16000

6

650

950

1950

2030

1500

1880

20000

7

700

1000

2100

2230

1650

2080

25000

8

780

1100

2150

2300

1680

2150

30000

9

840

1180

2200

2380

1720

2200

35000

10

900

1330

2300

2450

1750

2250

40000

11

1000

1420

2350

2550

1800

2350

50000

(2) : gfp型矩形结构(也称片式结构),既消声器接口与风机接口为矩形,消声器中的阻式消声片一般厚度为100mm和200mm。gfp-100型四周吸声层和中间吸声片厚度为100mm, gfp-200型四周吸声层厚度为200mm,消声量15-30db(a),在风速5-15m/s的条件下,适用风量为1000-150000m³/h。压力损失25~255pa。

gfp-100型片式消声器系列规格

序号

法兰内径a × b(mm)

外形尺寸(mm)ao × bo × lo

有效长度lo(mm)

适用风量(m³/h)v=5m/s~v=10m/s

1

200 × 200

800 × 400 × 1300

1000

1800 ~ 3600

2

320 × 320

800 × 520 × 1300

1000

2880 ~ 5760

3

400 × 320

1030 × 520 × 1450

1000

3620 ~ 7240

4

630 × 500

1030 × 700 × 1450

1000

5670 ~ 11340

5

800 × 320

1200 × 520 × 1450

1000

4600 ~ 9200

6

800 × 500

$1200 \times 700 \times 1450$

1000

7200 ~ 14400

7

800×630

$1400 \times 830 \times 1600$

1000

9070 ~ 18140

8

1000×320

$1400 \times 520 \times 1600$

1000

5760 ~ 11520

9

1000×500

$1400 \times 700 \times 1600$

1000

9000 ~ 18000

10

1000×630

$1400 \times 830 \times 1600$

1000

11340 ~ 22680

11

1000×800

$1650 \times 1000 \times 1600$

1000

14400 ~ 28800

12

1250 × 320

1650 × 520 × 1600

1000

7200 ~ 14400

13

1250 × 500

1650 × 700 × 1600

1000

11250 ~ 22500

14

1250 × 630

1650 × 830 × 1600

1000

14175 ~ 28350

15

1250 × 800

1650 × 1000 × 1600

1000

18000 ~ 36000

16

1250 × 1000

1650 × 1200 × 1600

1000

22500 ~ 45000

17

1600×320

$2200 \times 520 \times 1600$

1000

9216 ~ 18432

18

1600×500

$2200 \times 700 \times 1600$

1000

14400 ~ 28800

19

1600×630

$2200 \times 830 \times 1600$

1000

18140 ~ 36280

20

1600×800

$2200 \times 1000 \times 1600$

1000

23040 ~ 46080

21

1600×1000

$2200 \times 1200 \times 1600$

1000

28800 ~ 57600

22

1600×1250

$2200 \times 1450 \times 1600$

1000

36000 ~ 72000

23

2000×500

$2440 \times 700 \times 1600$

1000

18000 ~ 36000

24

2000×630

$2440 \times 830 \times 1600$

1000

22680 ~ 45360

25

2000×800

$2440 \times 1000 \times 1600$

1000

28800 ~ 57600

26

2000×1000

$2440 \times 1200 \times 1600$

1000

36000 ~ 72000

27

2000 × 1250

2440 × 1450 × 1600

1000

45000 ~ 90000

28

2000 × 1600

2440 × 1800 × 1600

1000

57600 ~ 115200