

风机消声器 安百利 多种类型任选

产品名称	风机消声器 安百利 多种类型任选
公司名称	连云港市新浦安百利电力辅机厂
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:安百利 型号:FG-300 类型:多种类型任选
公司地址	新浦新农路8号
联系电话	13305139640 13812337890

产品详情

品牌	安百利	型号	FG-300
类型	多种类型任选	适用车型	锅炉各种风机
材质	分镀锌板和不锈钢	安装型式	水平和立式

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，用以最大限度的增宽消声频带。

序号	法兰内径d(m) m)	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(m)	外形尺寸(mm)ao×bo×lo	有效长度lo(m)	适用风量(m ³ /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	1200×700×1450	1000	7200~14400
7	800×630	1400×830×1600	1000	9070~18140
8	1000×320	1400×520×1600	1000	5760~11520
9	1000×500	1400×700×1600	1000	9000~18000
10	1000×630	1400×830×1600	1000	11340~22680
11	1000×800	1650×1000×1600	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	2200×520×1600	1000	9216~18432
18	1600×500	2200×700×1600	1000	14400~28800
19	1600×630	2200×830×1600	1000	18140~36280
20	1600×800	2200×1000×1600	1000	23040~46080
21	1600×1000	2200×1200×1600	1000	28800~57600
22	1600×1250	2200×1450×1600	1000	36000~72000
23	2000×500	2440×700×1600	1000	18000~36000
24	2000×630	2440×830×1600	1000	22680~45360
25	2000×800	2440×1000×1600	1000	28800~57600
26	2000×1000	2440×1200×1600	1000	36000~72000
27	2000×1250	2440×1450×1600	1000	45000~90000
28	2000×1600	2440×1800×1600	1000	57600~115200