

# 风机消声器

产品名称	风机消声器
公司名称	江阴悦佳锅炉成套设备有限公司
价格	4500.00/只
规格参数	
公司地址	中国 江苏 江阴市 江阴市文定一村5幢703室
联系电话	13395150529

## 产品详情

一、产品用途及特点 本公司所生产的gf型风消声器系列产品是用于治理风机对环境所导致空气动力性噪声的消声装置。供各类离心式及通风机进、出风道的消声之用。工业用风机，属连续运转之设备。国际标准化组织（iso）对此类设备所规定的噪声标准为 90分贝，我国的新标准与此相同，这也是工业企业连续性噪声达标的依据，但在不采用消声措施的情况下，风机进出风口向环境所射出的噪声可达110~120分贝，大大超过了达标要求。该消声器系列产品为阻抗声流型。本厂根据对发电厂各类风机运行现场噪声源进行实际测试所取得的频特性资料来确定在哪些频谱范围内需要多大消声量作为设计吸声片结构及流体通道的主要依据，同时采用了具有较大吸声材料饰面的狭矩形通道，以增强吸收效果。本产品采用了对高、中频噪声起消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声作用的抗式结构，同时在阻式通道中采用了高频及低频两种消声区，用以最大限度地增宽消声频带，以实现良好的消声效果。本产品当用户按要求安装后，其极限噪声级将不超过85~90分贝。二、产品系列及外形尺寸

序号	型号	风机铭牌风量（万m <sup>3</sup> /h）	公称尺寸（m）			参考重量（kg）	电站锅炉应用举例
			b	h			
1	gf-5	4~6	1.2	1.6		1750	n6型汽轮机、35t/h锅炉送风机进风
2	gf-7	6~7	1.2	2.4		2400	n12型汽轮机、60t/h锅炉送风机进风
3	gf-10	8~12	1.6	2.4		2950	n25型汽轮机、120t/h锅炉送风机进风
4	gf-13	11~15	2.0	2.4	3400		
5	gf-18	15~20	2.4	2.4	4400		n50型汽轮机、220t/h锅炉送风机进风
6	gf-20	18~23	2.0	3.4	4650		
7	gf-23	20~25	2.0	4.0	5500		n100、n125型汽轮机、400t/h、410t/h锅炉进风
8	gf-25	23~29	2.8	3.2	5850		
9	gf-35	30~42	4.0	3.0	7200		
10	gf-45	38~50	4.0	3.2	10500		n200型汽轮机、670t/h锅炉送风机进风
11	gf-50	45~60	4.8	4.0	13600		

12	gf-60	50 ~ 70	5.2	4.0	14400	h310型汽轮机、1000t/h锅炉轴流式送风机
13	gf-70	60 ~ 85	5.0	4.0	18500	
14	gf-90	75 ~ 100	5.5	5.5	21000	
15	gf-100	90 ~ 115	5.6	6.0	23000	