

# FBD-30KW抽出式风机消音器 2024欢迎访问

产品名称	FBD-30KW抽出式风机消音器 2024欢迎访问
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	尺寸:定制 颜色:红色 工期:5天
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	13287342734 13287342734

## 产品详情

FBD-30KW抽出式风机消音器 2024欢迎访问 FBD-30KW抽出式风机消音器2024欢迎访问

风机消音器分为阻性式与抗性式，今天咱们就说一下抗性式消音器。抗性式消音器：是由突变界面的管和室组合而成的，好像是一个声学滤波器，与电学滤波器相似，每一个带管的小室是滤波器的一个网孔，管中的空气质量相当于电学上的电感和电阻，称为声质量和声阻。小室中的空气体积相当于电学上的电容，称为声顺。与电学滤波器类似，每一个带管的小室都有自己的固有频率。当包含有各种频率成分的声波进入个短管时，只有在一个网孔固有频率附近的某些频率的声波才能通过网孔到达第二个短管口，而另外一些频率的声波则不可能通过网孔。只能在小室中来回反射，因此，我们称这种对声波有滤波功能的结构为声学滤波器。选取适当的管和室进行组合。就可以滤掉某些频率成分的噪声，从而达到消声的目的。抗性消声器适用于消除中、低频噪声。

Y{2aO)mn)g2\_洁净度标准的制定。以前有关国家都各自制定自己的标准，但基本上都是参照美国标准FS-29的各版进行，仅单位制及命名方法有所变换或改变。在命名上基本可分为两类：{T\*Q4j5^\$fr一一是以单位体积空气中大于等于规定粒径的粒子个数直接命名或以符号命名，这种命名方法以美国FS-29A ~ E版为代表，其规定粒径为.5m，以空气中.5m粒径的粒子浓度采用英制pc/ft3直接命名，如标准中的1级，表示空气中.5m粒径的粒子浓度为1pc/ft3直接命名，即每立方英尺的空气中.5m粒径的粒子数量为1个，（我们平时使用的是单位，即通常所指的是每立方米的空气中所含.5m粒径的粒子数量，因为1立方米35.2立方英尺，所以我们看到标准中1级对应.5m粒径的粒子数量不是1个，而是352个，就是这个道理）。MC1413为反相驱动器，起到吸收电流的作用，当MC1413输出低电平时，控制固态继电器SSR导通，从而驱动电机运转。当X4输出高电平，X2输出低电平时，接通电机的正绕组，电机正转；当X2输出高电平，X4输出低电平时，接通电机的反绕组，电机反转；当X4，X2均输出高电平时或均输出低电平时，电路自锁，电机停转。M为电机绕组，R51，R52，C5，C51是吸收电路，RV是氧化锌压敏电阻，共同起到保护固态继电器的作用。AKH-.66系列电流互感器外壳采用阻燃、耐温14 的进口聚碳酸酯注塑成形，铁芯采用取向冷轧硅钢带卷绕而成，二次导线采用高强度电磁漆包线，产品结构新颖，造型美观，安装方便，体积小，质量轻，准确度高，容量大。产品符合国标GB128-26。流互感器工作原理低压电流互感器的工作原理如图1所示，电流互感器的一次绕组串联在被测线路中，I1为线路电流即电流互感器的一次电流，N1为电流互感器的一次匝数，I2电流互感器二次电流（通常为51A），N2为电流互感器的二次匝数，Z2e为二次回路设备及连接导线阻抗。a由于磁放大器的不灵敏区g太小，磁放大器过于灵敏，使执行器小回路无法稳定而产生振荡。b当执行机构失去制动作用而产生

惰走现象时，也会引起执行机构小回路振荡。针对上述引起执行机构振荡的原因，对磁放大器不灵敏 $g$ 太小引起振荡，根据运行中的经验，把磁放大器的不灵敏区 $g$ 调在12-14A时可以消除小回路振荡。对于执行机构失去制动应查出机构失去制动的原因给以排除。由于信号源波动而造成执行机构的振荡。