

保护环境的忠实卫士 ——宜兴市南方吸音器材厂

宜兴市南方吸音器材厂系国家航空部定点环保企业，也是国内最早从事噪声控制设备的专业单位之一，本厂占地13000m²，建筑面积8500m²，拥有固定资产650万元，职工210人、工厂下属两个分厂和一个专业技术力量较强的设计研究所，加工设备完善，安装施工力量强，服务质量好。我厂以生产噪控系列产品为主，兼产空气过滤器、塑料机械、无纺滤纸等共六大类、10多个系列、100多种产品。主要产品曾荣获省优、部优及国家星火奖。产品注册商标为“分水”，用户遍及全国，部分产品还远销国际市场。现将本厂主要噪控系列产品及技术性能介绍如下：

1 隔声系列产品 广泛应用于高噪声车间，工业厂房及机电设备的隔声降噪，主要品种及隔声性能如下：

- 木质隔声门 $I_a = 20 \sim 25 \text{dB(A)}$
- 隔声采光窗 $I_a = 25 \sim 30 \text{dB(A)}$
- 钢质隔声门 $I_a = 25 \sim 30 \text{dB(A)}$
- 隔声观察窗 $I_a = 30 \sim 50 \text{dB(A)}$
- 复合隔声门 $I_a = 30 \sim 40 \text{dB(A)}$
- 通风隔声窗 $I_a = 15 \text{dB(A)}$
- 特种隔声门 $I_a = 35 \sim 45 \text{dB(A)}$ (可耐温 $\leq 350^\circ\text{C}$ ，气动负荷 200kg/m^2)
- 隔声屏障 $I_a = 5 \sim 15 \text{dB(A)}$
- 隔声罩 $I_a = 25 \sim 30 \text{dB(A)}$
- 隔声房 噪声可控制在 $65 \sim 75 \text{dB(A)}$

2 吸声系列产品 大量应用于车间、机房、会议室、商场、影剧院、体育馆及消声室等。主要品种性能如下：

- 各类空间吸声体： $\Delta L_A = 4 \sim 8 \text{dB(A)}$ ，吸声效率较高；
- 吸声墙面及吊顶： $\Delta L_A = 4 \sim 8 \text{dB(A)}$ 材质可有多重；
- 吸声尖劈： $\alpha_0 \geq 0.99$ 的低限截止频率可达63 Hz，规格多种；
- 耐高温吸声砖：耐温 500°C 、常温抗压强度

$>90 \text{kg/cm}^2$ 、高温强度 $>75 \text{kg/cm}^2$ 、 $\alpha_T \geq 0.45$ 、急冷急热后强度降低 $<20\%$ 、规格可按要求；

• 铝质高吸声砖板：可适用于地铁、隧道、公路屏障等吸声，厚度20mm 具有吸声性能好、强度高、防火耐腐等特点；

3 消声系列产品 可广泛应用于各类空调、通风、排风、排气管道及设备的消声。主要品种及性能如下：

• T701-6型阻抗复合式消声器系列，(国标产品)

消声量：低频 $10 \sim 15 \text{dB}$ 、中频 $15 \sim 20 \text{dB}$ 、高频 $20 \sim 25 \text{dB}$ 、 $\zeta = 0.4$

• D型阻性折板式消声器系列： $\Delta L_A \geq 30 \text{dB(A)}$ 、 $\zeta = 2.2$

• F型阻抗复合式消声器系列： $\Delta L_A \geq 25 \text{dB(A)}$ 、 $\zeta = 1.5$

• K型空压机进气消声器系列： $\Delta L_A \geq 20 \text{dB(A)}$ 、 $\Delta H \leq 100 \text{mm H}_2\text{O}$

• Z型轴扇消声器系列： $\Delta L_A \geq 10 \text{dB(A)}$ 、 $\Delta H \leq 2 \text{mm H}_2\text{O}$

• 各型消声弯头 $\Delta L_A = 5 \sim 10 \text{dB(A)}$

本厂一贯遵循“以质量求生存，以品种求发展”的企业宗旨，充分利用厂内雄厚的实力及精良的管理，依托国内声学界的科技优势，不断开发高新优质的环保降噪产品，为我国的环境保护事业作出了应有的贡献。

本厂地处太湖之滨，毗邻著名陶都，景色优美，交通便捷，热忱欢迎新老朋友前来参观指导，洽谈业务，建立合作关系，我们将尽力做好服务工作。

厂名：宜兴市南方吸音器材厂

厂址：江苏省宜兴市分水镇

厂长：裴志中(法人代表)

帐号：宜兴市建行—263123918

电话：05218—705254 电挂0705

邮编：214262