

# 源海博创科技 云南厂界噪声治理

产品名称	源海博创科技 云南厂界噪声治理
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

## 产品详情

燃烧系统中的主要噪声源是锅炉排汽噪声，高达130dB(A)以上，频谱呈中高频特性?锅炉排汽噪声是电厂影响面较大的高空突发噪声，一般排汽时间几分钟，影响范围可达方圆几公里?

锅炉排汽噪声控制是在喷口安装具有扩张降速?节流?变频或改变喷注气流参数等功能的排气放空消声器?一般采用消声量30dB(A)以上的排气放空消声器?

燃烧系统中锅炉及炉后部分连续噪声也是较突出的空气动力噪声，噪声水平为85dB(A)~115dB(A)?应对锅炉送?引风机及管路系统空气动力噪声加以治理，风机本体采用吸隔声材料进行处理，可达到不小于20dB(A)的降噪效果，同时考虑检修?散热等因素?需加装检修门和通风散热照明等设施?管路系统采用隔声包覆措施，减少噪声辐射?进?排气管道加装消声器，一般采用阻式消声器，可以根据消声量对吸声材料?通流截面?消声器长度等进行合理设计?

### 隔音材料如何使用

#### 一、将隔音材料直接粘贴在牆上效果如何？

对于这个问题的确不好回答，用在不同的牆体会会有不同的效果。只有详细了解隔音材料的性能，才能发挥好的隔音效果。

#### 二、在使用隔音材料之前\*\*\*先妳要考虑如下问题：

##### 1、妳要使用在什么场所？

根据不同的场所要选用不同的隔音材料，不是所有的隔音材料都是\*\*\*的，要根据不同的噪音传播途径，选择不同的隔音材料。

例如对于中低频比较严重的场所（娱乐场所），不能只是简单使用一层隔音材料，这就需要针对使用环境进行设计，把每一个环节都处理到位，只有按照要求施工才能更好地处理好环境噪音。

对于管道噪音而言，根据噪声的特性，一般情况下噪声都是由于空气摩擦导致的高频声，这样就可以选择隔音材料作处理。OFF隔声毡，具有明显的优势，该材料可以任意弯曲、裁剪。

## 2、妳是用在什么样的牆体上？

对于面密度较高的牆体，隔音材料直接粘贴的效果不是特别的理想。如混凝土牆体，砖牆等等，如果是这样的牆体隔声量达不到要求时我们怎么处理呢？

一般情况下可做双层牆体，同时使用不同厚度、材质的隔音材料，这样就可以避免吻合效应的产生，同时又能避免同壹种材料对于某壹频率隔声低谷的出现。中间空腔部分又有很好弹簧效果，这样就形成了壹个质量+弹簧+质量的隔声质量组合。这样的组合将会达到理想的隔声效果。

如果是用在薄板等轻质牆体上，因为轻质牆体材料本身的隔声量较低，而且容易产生共振，粘贴隔音材料之后，隔音阻尼材料可以很好的抑制牆体的震动，同时隔音材料本身没有大的隔声低谷，因此在这样的牆体上使用效果也是非常理想的。

## 3、使用过程注意事项

所有的隔音处理都要求密封，没有缝隙，如果密封的问题解决不好，就是用再好的隔音材料也是在浪费金钱。

面向大海投球，球便进入海中，厂界噪声治理，不可能再弹回来。音量亦是如此，发泡材料的吸音降噪功能主要体现在它对声能的吸收上。发泡材料是多孔性结构吸收材料的典型代表，具有大量的、互相贯通的、从表到里的微孔，也即具有一定的透气性。当声波入射到发泡材料表面时，引起微孔中的空气振动，由于摩擦阻力和空气的黏滞阻力以及热传导作用，将相当一部分声能转化为热能，从而使声波衰减，反射声减弱而达到吸声的目的。吸声所注意的是在屏障侧反射回来的声能的大小，反射声越小则表示吸声效果越好。

源海博创科技(多图)-云南厂界噪声治理由武汉源海博创科技有限公司提供。源海博创科技(多图)-云南厂界噪声治理是武汉源海博创科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。