

广西北海化工厂噪音治理

产品名称	广西北海化工厂噪音治理
公司名称	广西正涛环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南宁市榭路12号万泰隆物资有限责任公司综合楼8楼805室（注册地址）
联系电话	15289690608

产品详情

根据空压机传播特性，我们主要采取以下方式进行治理：

1、隔声措施

(1)在空压机外安装隔声房把噪声源用隔声罩封闭起来，是降低噪声的有效措施。我们设计的隔声罩四周墙壁及顶部结构见隔声房设计图。外层为避免产生共振采用不同厚度的双层镀锌钢板，内夹广西正涛隔音阻尼层采用约束阻尼层结构，采用C型钢龙骨做骨架，框架作支撑，内填广西正涛环保超细超高密重隔音吸音玻璃棉，最内层用金属穿孔吸音板作保护吸声层。

为方便通风，隔声房一侧下部留有进风口。顶部留有出风口。

隔声房主体外观颜色采用蓝色或与周围建筑墙体颜色相近的灰白色。

(2)隔声门为方便进入隔声房内检修，采集数据等，隔声房侧面各安装1道钢质防火隔声门。隔声门颜色采用灰白色。

2、消声措施

消声器是一种既能允许气流通过，又能有效衰减噪声的装置。它主要用于控制和降低各类空气动力设备进、排气口辐射或沿管道传递的噪声。消声器按原理可分为阻性、抗性、复合式和变频消声器。阻性消声器具有良好的中高频消声性能，而抗性消声器具有良好的低频或低中频消声性能。

在隔声房的一侧墙上下部的进风口端及顶部出风口处设置消声器，以使噪声能在靠近声源处降低，防止通风噪声激发管道振动辐射噪声的干扰。

3、减振措施

在空调机组噪声治理时，要特别注意机组振动的减振处理、管路系统的减振处理，同时也要充分考虑机组的通风散热问题。

通过在机器与基础之间安装弹性支承隔离机械振动而达到抑制噪声和降低固体传声;对空调机、热交换器内机器设备可在机座上安装减震器和减

震垫(减振垫上放置减振器)，减少机器振动向基础的传递量，使机器的振动得已有效的隔离，抑制噪声和降低固体传声。