

真空泵噪声治理,真空泵消音器,杭州真空泵消声器

产品名称	真空泵噪声治理,真空泵消音器,杭州真空泵消声器
公司名称	杭州汉克斯隔音技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区文一西路75号杭州数字娱乐产业园1号楼2楼
联系电话	86-057188944778

产品详情

真空泵噪声治理,真空泵消音器,杭州真空泵消声器

真空泵广

泛应用于化工、制

药、轻工等各行业.用来抽除含较高水

蒸汽经冷凝器冷凝后的空气，真空泵噪声以低、中频为主，当前为抑制

真空泵气流排放噪声

，世界上已具有多种型式的真空泵消声器,其原理大多采用多级节流降压，由于结构复杂、重量大、难以检修，因而限制了其应用范围。

真空泵噪声来源：

- 1)真空泵机组运行时的机械噪声，门、窗未采取噪声控制措施，室内强烈的噪声通过门窗向外传递；
- 2)空气动力噪声：由于排气量变化引起压力脉动及涡流噪声，由于其低、中频特性，噪声传播自然衰减较小；
- 3)固体传声，排气管道室外部分产生共振，向外辐射强烈噪声。

真空泵降噪方案

1、真空泵噪声控制方案以隔声、消声为主+包括管道阻尼、减振、管道改装和室内通风散热及消声在内的综合治理措施。

2、真空泵排气消声器

，消声量20dBA以上。真空泵排气系统的气流通道截面具有多次突变的特点，利用这个特点可以进行复合性消声设计。消声器分为四腔，外壳及隔板用薄钢板制造，微穿孔结构为双层不锈钢薄板加工成。

3、真空泵站的噪声控制管道阻尼处理对排气管道覆盖阻尼材料，用玻璃棉包扎后外包玻璃布。当用户按要求安装后，总消声量要达30-40分贝。

降噪效果 机房外噪声从102 dB (A) 降至80dB (A) ，降噪量22dB (A) ；夜间居民窗外噪声从56dB (A) 降至30dB (A) ，降噪量26dB (A) ；达到设计目标。

汉克斯隔音生产的消声器优点：

我公司生产的真空泵消声器是根据抗、喷、阻复合消声原理所研制，具有消声量大、体积小、重量轻、消声筒采用不锈钢制造，不易腐蚀及安装方便的优点。