

# 工厂噪音检测 排放废气测试

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 工厂噪音检测 排放废气测试                   |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719                     |

## 产品详情

噪声影响：随着现代科学技术和工业水平的提高，噪声及其危害越来越被广大人民所认识。噪声对人的生理和心理都有影响，其中明显的是损害听觉、非听觉方面的影响，包括对中枢神经系统、心血管系统、视觉、内分泌及代谢系统等，以及对人的心理和社会生活带来一系列影响。噪声对听觉影响噪声对听觉系统影响主要表现为耳鸣和听力损伤。所谓的噪音,是声波的频率、强弱变化无规律、杂乱无章的声音。从生理学而言凡是妨碍人们正常休息、学习和工作的声音,以及对人们要听的声音产生干扰的声音。从这个意义上来说,噪音的来源很多,如,街道上的\*车声、安静的图书馆里的说话声、建筑工地的机器声、以及邻居电视机过大的声音,都是噪声。在通讯领域,干\*信号传输的能量场,称为噪音。这种能量场的产生源可以来自内部系统,也可以产生于外部环境。一般人们用分贝(dB)来量噪声的强度,用信噪比(S/N)来衡量噪声对有用信号的影响程度。噪声的可能来源有飞机、\*车、工厂、建筑工地、日常生活等。噪声是环境污染之一,各国政府一般有相应的法律、规定管制噪声。噪声的来源01交通 噪声包括机动车辆、船舶、地铁、火车、飞机等的交通工具发出的声音成为生活城市的主要噪声源。02工业 噪声工厂的各种设备产生的噪声。工业噪声的声级一般较高,对工人及周围居民带来较大的影响。03建筑 噪声建筑机械发出的噪声强度较大,且多发生在人口密集地区,严重影响居民的休息与生活。04社会 噪声包括人们的社会活动和家用电器、音响设备发出的噪声。这些设备的噪声级虽然不高,但由于和人们的日常生活联系密切,使人们在休息时得不到安静,尤为让人烦恼,极易引起邻里纠纷。噪音检测方法一、检测标准：1、户外标准各类标准的适用区域：0类标准适用于疗养区、高级别墅区、高级宾馆区等特别需要安静的区域。位于城郊和乡村的这一类区域分别按严于0类标准5分贝执行。1类标准适用于以居住、文教机关为主的区域。乡村居住环境可参照执行该类标准。2类标准适用于居住、商业、工业混杂区。3类标准适用于工业区。4类标准适用于城市中的道路交通干线道路两侧区域,穿越城区的内河航道两侧区域。穿越城区的铁路主、次干线两侧区域的背景噪声(指不通过列车时的噪声水平)限值也执行该类标准。2、室内标准：室内噪声标准可分为住宅和非住宅两种。住宅室内噪声标准是根据生活安静的要求和所在区域环境噪声标准,参考住宅窗户条件制定的,一般不应低于所在区域的环境噪声标准20分贝。中国住宅室内的标准规定为低于所在区域环境噪声标准10分贝,因为中国城市有较多的小工厂紧靠住宅。非住宅的室内噪声标准,是根据房间用途规定的。二、检测方法：环境噪声检测测量仪器精度为2型及2型以上的积分平均声级计或环境噪声自动监测仪器,其性能需符合GB3785和GB/T 17181的规定,并定期校验。测量前后使用声校准器校准测量仪器的示值偏差不得大于0.5 dB,否则测量无效。声校准器应满足GB/T 15173对1级或2级声校准器的要求。测量时传声器应加防风罩。根据监测对象和目的,可选择以下三种测点条件(指传声器所置位置)进行环境噪声的测量：1、一般

户外距离任何反射物（地面除外）至少3.5 m 外测量，距地面高度1.2 m 以上。必要时可置于高层建筑上，以扩大监测受声范围。使用监测车辆测量，传声器应固定在车顶部1.2m 高度处。2、噪声敏感建筑物户外在噪声敏感建筑物外，距墙壁或窗户1 m 处，距地面高度1.2 m 以上。3、噪声敏感建筑物室内距离墙面和其他反射面至少 1 m，距窗约1.5 m 处，距地面1.2 m ~ 1.5 m 高。噪声检测执行标准《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB/T12348-2008)《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)《声环境质量标准》(GB3096-2008)