# 施工噪声排放控制

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2024-06-29

*施工噪声排放控制施工阶段主要噪声源管理目标噪声限值(dB)昼间夜间土方施工挖掘机、装载机、推土机、运输车辆确保达标排放≦75≦55结构施工地泵、混凝土搅拌机、混凝土运输车、振捣棒、支拆模板、搭拆脚手架、电锯、摸板修理、室外电梯确保达标排放≦...*

施工噪声排放控制

施工阶段

主要噪声源

管理目标

噪声限值(dB)

昼间

夜间

土方施工

挖掘机、装载机、推土机、运输车辆

确保达标排放

≦75

≦55

结构施工

地泵、混凝土搅拌机、混凝土运输车、振捣棒、支拆模板、搭拆脚手架、电锯、摸板修理、室外电梯

确保达标排放

≦70

≦55

装修施工

机电安装

拆脚手架、石材切割、砂轮机打磨、无齿锯切割、外用电梯、电锯

确保达标排放

≦65

≦55

控制措施

1)

土石方施工

选用符合环保标准的施工机械；

对土石方施工的操作人员进行环保教育,增强其环保意识；

严格控制推土机的一次推土量、装载机的装载量，严禁超负荷运行；

加强施工机械的保养维修，尽可能地降低施工噪声的排放；

尽量减少夜间推土机工作量；

2)

结构施工

加工间采用具有隔音效果的材料进行封闭，以防止噪声扩散；

坚持日常对混凝土输送泵的维修保养，确保其运行始终处于正常状态；

尽可能选用环保型振捣棒，振捣棒使用候及时清理干净；

对混凝土振道人员进行交底，确保其操作时，不振钢筋和摸板，做到快查慢拔，减少空转的时间；

修理钢模板和脚手架钢管时，禁止用大锤敲打，其修理工作应在封闭的工棚内进行；

电锯操作间采用具有隔音效果的材料进行封闭；

模板、脚手架支拆时，应做到轻拿轻放,严禁抛掷；

在塔楼西北部正对居民区方向，在该方向作业面15米范围搭设隔音屏，隔音屏应高于作业面3

米以上；

坚持对结构施工期间的噪声检测，发现超标时，及时采取降噪措施。

3)

装修及机电工程施工

尽量做到先封闭后施工；

设立石材加工间，并设降噪封闭措施；

使用合格的电锤，并及时在各部委加注机油,增强润滑；

使用电锤开洞、凿眼时，即使在钻头出注油或水；

严禁用铁锤敲打管道及金属工件。

责任人

噪声控制措施的落实与监测由项目简直环保员负责，并及时填写监视测量记录。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！