

《工业噪声污染防治技术规范》解读

一、制定背景

随着产城融合与城市更新的逐步推进，工业噪声污染问题日益突出。部分工业企业降噪措施不完善，需要工业噪声污染防治方面的指导。为切实维护人民群众的宁静需求，营造宁静、和谐的生活环境，需制定工业噪声治理技术规范，指导相关主体有效降噪，避免工业生产活动噪声扰民。

二、目的和意义

本文件通过明确治理原则、科学布局、设备合理选型、落实噪声污染防治技术措施、加强日常管理来完善工业噪声防治体系；旨在指导工业企业做好噪声治理工作，进一步细化噪声管理要求，为工业噪声污染监管执法提供参考。

三、主要内容

《工业噪声污染防治技术规范》标准结构包括十个章节。以下对文件中的主要条款进行简要说明。

（一）第一章：范围

本文件规定了工业噪声污染防治的治理原则、噪声排放要求、工业园区总体要求、企业选址与布局、设备选型、降噪技术措施、日常管理等内容。

本文件适用于深圳市行政区域（含深汕特别合作区）内工业企业及工业园区的噪声污染防治。

（二）第二章：规范性引用文件

本章节给出了本文件所引用的文件。

（三）第三章：术语和定义

本章节规定了涉及本文件的术语和定义。

（四）第四章：治理原则

本章节规定了工业噪声污染“系统防治，重点管控”“源头防控，长效监管”“责任明晰，统筹兼顾”的治理原则。

（五）第五章：噪声排放要求

本章节明确了工业企业噪声排放控制应符合 GB 12348 的规定。

（六）第六章：工业园区总体要求

本章节从管理要求、统筹布局、工业上楼建筑特殊要求方面提出了工业园区总体要求。

（七）第七章：企业选址与布局

本章节明确了工业企业在厂址选择、平面布局、运输流线方面的选址与布局要求。

（八）第八章：设备选型

本章节要求工业企业中的设备选型在满足生产需求、确保安全的前提下，应与环境要求相协调，宜选用低噪声生产工艺和设备，提出了工业企业在生产工业及设备、辅助设备、运输装卸设备方面的设备选型要求。

（九）第九章：降噪技术措施

本章节要求工业企业应根据实际情况，在车间内外综合采用吸声、隔声、消声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达标排放，提出了车间布置、设备隔声、管道、设备消声、车间内部吸声、车间门窗隔声、运输装卸降噪方面的要求。

（十）第十章：日常管理

本章节提出了生产行为规范、排污许可管理、噪声自动监测、设备运行与维护、噪声投诉化解方面的日常管理要求。

四、附则

本文件由深圳市生态环境局提出并归口。起草单位为深圳市环境科学研究院、上海市环境科学研究院、深圳中雅机电实业有限公司、深圳市汇泽通环境技术有限公司。