

<<企业环境因素的识别与管理>>

图书基本信息

书名：<<企业环境因素的识别与管理>>

13位ISBN编号：9787502625344

10位ISBN编号：7502625348

出版时间：2006-11

出版时间：中国计量出版社发行部

作者：李怀林

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<企业环境因素的识别与管理>>

内容概要

《企业环境因素的识别与管理》依据ISO 14001《环境管理体系要求及使用指南》的内容，结合企业的实际场景，阐述如何实施环境因素的识别与管理。

内容共分两部分：第一部分是对企业典型场景的环境因素的识别与管理进行描述，共分七章；第二部分是企业如何对污水、废气、噪声和固体废弃物进行管理以及如何实施审核。

《企业环境因素的识别与管理》不仅可供企业环境管理人员使用，也可作为内审员、外审员培训教材。

<<企业环境因素的识别与管理>>

书籍目录

第一部分 企业典型辅助场景的环境因素识别与管理第一章 锅炉房第一节 锅炉的分类及基本结构一、锅炉的分类二、锅炉的基本结构及主要环境因素第二节 环境因素控制技术及其法规要求一、锅炉房的总体布置二、大气污染物控制技术或管理措施三、污水控制技术或管理措施四、固体废弃物污染控制技术或管理措施五、噪声污染控制技术或管理措施六、化学品的管理七、锅炉能耗八、锅炉爆炸控制技术或管理措施九、相关的法律法规及规范第二章 建筑施工场地第一节 建筑施工场地环境因素分析一、土方工程二、打桩、喷锚和护坡工程三、钢筋混凝土结构工程四、砌混结构房屋主体工程五、防水工程六、装饰工程七、其他第二节 环境因素控制技术及其法规要求一、大气污染控制技术及其法规要求二、水污染控制技术三、噪声控制技术四、固体废弃物控制技术五、植物、动物及文物古迹的保护六、资源保护七、事故和紧急情况的处理八、室内空气污染的控制九、相关法律法规和标准第三章 储油罐第一节 储油罐的结构与分类第二节 环境因素管理与控制一、油品的泄漏控制技术及其法规要求二、火灾预防措施及其法规要求三、含油废水排放的控制措施及其法规要求四、油气排放控制技术及其法规要求五、相关的法律法规第四章 危险化学品仓库第一节 危险化学品库房设施简介一、危险化学品的分类二、危险化学品仓库及其设施设计施工规范及相关要求第二节 环境因素及其控制一、化学品泄漏二、火灾三、含化学品废水的排放四、含化学品废气的排放五、粉尘六、危险废物七、化学品管理通用要求第五章 储煤场第一节 储煤场工程简介及环境因素分析一、储煤场及煤堆二、运煤设施及运煤系统第二节 环境因素控制技术一、煤尘控制技术二、含煤废水污染控制技术三、噪声污染控制技术四、固体废物控制技术.....第二部分 水、气、声、渣的治理措施及审核思路

<<企业环境因素的识别与管理>>

章节摘录

3) 冷却塔噪声 由于冷却塔的功能所限, 该装置一般安装于室外, 为了使循环冷水尽快地散热冷却, 通常使用风扇加快其降温速度。

其副作用就是产生了噪声, 污染了环境。

目前, 对冷却塔进行屏蔽的技术还不成熟, 主要措施有: 尽量选好安装位置、选用低噪声风机(通常生产厂家都将噪声控制在产品的标准限值之内), 如在屋顶安装, 也可在其周围加设隔噪墙等。

3. 直燃机尾气排放 采用清洁燃料; 选择尾气排放合格的直燃机。

4. 对周边环境温度的影响 中央空调系统往往在大型建筑中使用。

在夏季, 将室内温度降低的结果, 会对周边区域的室外温度产生影响, 会导致局部温度的改变。

目前还没有良好的措施, 一般采用绿化。

5. 制冷剂的泄漏 常用的制冷剂有氨、氟里昂和水。

在通常情况下, 制冷剂是封闭在机组内的, 除设备异常泄漏外, 很少遗漏到空气当中, 但当维修时, 则会有较多的外逸。

其中水在溴化锂吸收式制冷机中, 作为制冷剂使用, 与吸收剂溴化锂形成“工质对”, 由于水具有无毒、无味、无腐蚀性、不燃烧的特性, 不会导致对大气的污染, 而另外两种制冷剂(氨、氟里昂)则不同了。

氨是一种中温制冷剂。

目前, 氨一般用作工业用制冷剂。

氟里昂是目前普遍使用的制冷剂, “氟里昂”是饱和碳氢化合物的卤族(氟、氯、溴)衍生物的总称。

大多数氟里昂本身无毒、无臭、不燃, 与空气混合遇明火也不爆炸。

因此, 多在空调设备中使用, 尤其适用于直接蒸发的空调设备。

但研究证实, 它对大气臭氧层有破坏作用。

为此, 国际“限制破坏臭氧层物质”的蒙特利尔协定分阶段限制氟里昂的生产和使用。

至2010年, 全球不能再生产和使用消耗臭氧层的物质。

我国是蒙特利尔协定签约国, 根据中国的法律, 将分期限用、禁用氟里昂。

《国家淘汰ODS物质方案》提出了行业替代的目标: 工商制冷行业: 以终止伞形项目(或行业整体方式)方式, 透平式制冷机生产在2003年停止CFC-11/12的新灌装, 并于2010年停止CFC-11/12维修补充的再灌装。

家电行业: 在1999年实现40%新生产冰箱冷柜的替代, 并通过终止伞形项目的实施, 在2003年完成70%新生产冰箱冷柜的替代, 在2005年完成100%新生产冰箱冷柜的替代。

同时, 加强回收工作, 通过使用回收的CFCs来满足在用冰箱冷柜的维修需求。

.....

<<企业环境因素的识别与管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>