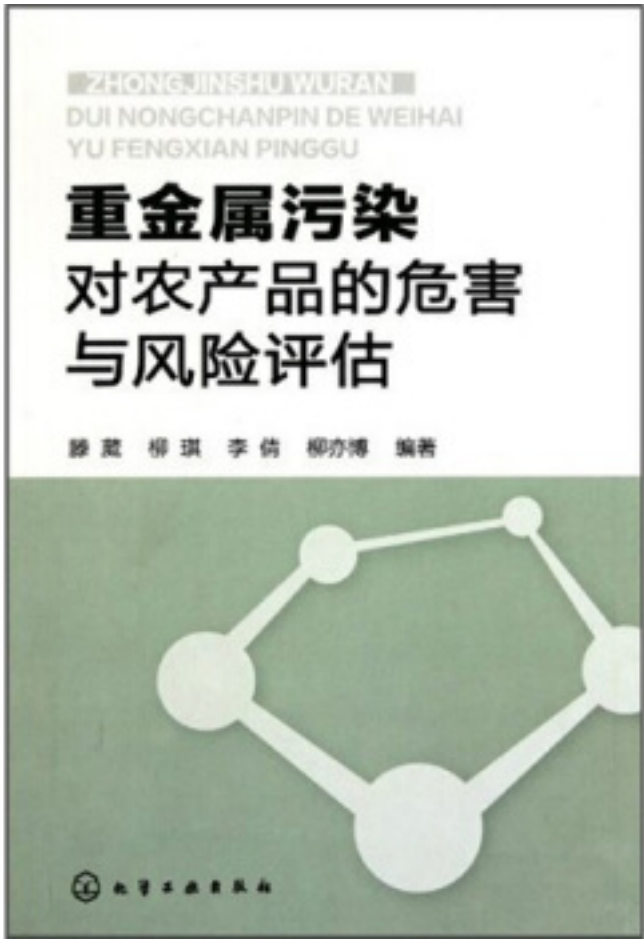


重金属污染对农产品的危害与风险评估



[重金属污染对农产品的危害与风险评估_下载链接1](#)

著者:滕葳，柳琪，李倩 著

[重金属污染对农产品的危害与风险评估_下载链接1](#)

标签

评论

关于重金属污染比较详细，各方面都有介绍，算是比较有参考意义的一本书

是原版书，是我想要的那本

还不错的书还不错的书还不错的书还不错的书

以前从不去评价，不知道浪费了多少积分，现在知道积分可以换钱，就要好好评价了，后来我就把这段话复制走了，既能赚积分，还省事，走到哪复制到哪，最重要的是，不用认真的评论了，不用想还差多少字，直接发出就可以了，推荐给大家！

《重金属污染对农产品的危害与风险评估》详细介绍了重金属污染对人体和农作物的危害，农产品中重金属污染物的来源、迁移、转化及富集，土壤环境重金属背景值和重金属容量等内容，并通过实例介绍了重金属污染危害及其重金属污染元素对农业生态系统和人类健康的危害与风险评估方法。使读者比较系统地了解重金属污染对人体、环境和农作物污染的规律、污染的现状和危害症状，了解和掌握在环境与农产品生长过程中如何避免重金属污染危害的方法。

《重金属污染对农产品的危害与风险评估》可供从事农产品与食品安全生产、管理、检测、环境监测与管理等工作的人员阅读，也可供高等院校食品、土壤环境、植保、食品安全等相关专业师生参考。商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

冶金工业是人类历史上最古老的工业之一。自18世纪产业革命后，由于钢铁工业迅速发展，造成严重的烟尘污染，有色冶炼工业又随之兴起，进而产生了重金属和二氧化硫的污染问题。近50年来，工业发达国家发生了几十起重大公害事件，有代表性、闻名于世界的八大公害事件中，就有四件其直接肇事者就是冶金工业，其中包括：英国伦敦烟雾事件（1952年12月）、比利时马斯河谷烟客事件（1930年12月初）、美国密歇根州烟雷事件（1948年10月）和日本富山事件（1968年查明），而前三件主要是钢铁工业含二氧化硫的重金属烟尘造成的大气污染事件。在炼铁及有色冶金等生产过程中，能产生焦油、铁及其氧化物颗粒、氧化镉、铬酸盐等致癌污染物，使冶金行业成为环境污染的严重危害者。

在火法冶金过程中，除产出成品金属外，还副产大量的烟气和粉尘。由于各国对环境保护的要求日趋严格，火法冶金厂的烟气处理任务愈加繁重，用于烟气处理方面的投资和经营费用也就日益高涨。有资料表明，这方面的投资已占火法冶金厂总投资的25%-50%。如何对烟气粉尘进行污染控制、减少烟气处理费用以及对烟气的综合利用是火法冶金厂亟需解决的重大课题。

大气污染的形成具有一定的条件，空气污染通常是指由于人类活动和自然过程引起某些物质进入大气中，呈现出足够的浓度，达到了足够的时间，并因此而危害了人体的舒适、健康和福利或危害了环境。定义明确了形成大气污染的原因包括自然因素和人为因素两个方面。自然因素是指自然过程造成的大气污染，包括火山活动、森林火灾、地震、土壤岩石风蚀、海啸、雷电、动植物尸体的腐烂及大气圈空气的运动等产生的尘埃、硫化物、氮氧化物等。人为因素包括人类的生活活动和生产活动两个方面，来自人类生活、工业生产、交通运输等活动中的废弃物、燃烧、排放等，导致一些非自然大气组分的有害物质如粉尘、碳氧化物、硫氧化物、氮氧化物等进入大气，在大气中积累后超过自然大气中该组分的含量而形成污染。通常说的大气污染主要是指人类活动造成的，与人类活动相比较，自然因素引起的大气污染大多是暂时性的。因为自然环境具有一定的自净化能力，能够通过自身的物理、化学和生物机能，如扩散、稀释、沉降、雨水冲洗、地面吸附、植物吸收等作用，经过一段时间后会自动消除大气污染，以恢复、维持生态

系统的平衡。因此，人类活动，尤其是生产活动是大气污染的主要原因，是防止大气污染的主要对象。定义还强调了造成大气污染的必要条件，即污染物在大气中要含有足够的浓度，并且停留足够的时间，超过了允许限度。定义中所说的舒适和健康，是包括了对人体正常的生活环境和生理机能的影响，直至引起慢性病、急性病以致死亡等非常广泛的范围；而所谓的福利，则认为是与人类协调共存的生物、自然资源、财产以及器物等等。需要指出的是，由于生物、建筑物及其他受体对污染物剂量和作用时间的反应存在各种差异，大气污染的“允许限度”难以准确界定，但是对污染物浓度和停留时间总要有允许值。根据人类生存对环境的要求和社会经济发展程度的不同，逐渐制定了各种污染物的排放标准。

现在农业污染严重，看看有益有用的

书还不错~~~很喜欢~~~

重金属污染对农产品的危害与风险评估

还没看完，不过书还不错，值得一看

[重金属污染对农产品的危害与风险评估_下载链接1](#)

书评

[重金属污染对农产品的危害与风险评估_下载链接1](#)