

汞污染源是什么

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/9b50e7ede1598d5008252d4757ae0c0e.html>

范文网，为你加油喝彩！

世界各国汞污染事件也陆续发生，引起了全球的广泛关注，纷纷采取各种措施防治汞污染。汞污染具有持久性、易迁移性、高度的生物富集性、强毒性等特性，并且环境中任何形式的汞均可在一定条件下转化为剧毒的甲基汞，因此对人体健康造成极大的危害，那如何防治汞污染呢？首先应该科学地施用化肥农药，尤其是注意进行污灌和施用污泥的过程中，尽量减少汞的直接输入，且要积极慎重的推广污水灌溉，对灌溉农田的污水进行严格的监测和控制；一些植物，如纸皮桦，红树等，对土壤中汞的吸收储存能力较强，对汞污染的稻田改种苧麻，可使土壤中的汞净化率较种水稻提高8倍。利用生物修复技术防治土壤汞污染不仅治理了环境，且其对环境的美化也起了一个重要的作用，是目前最具发展前景的重金属污染土壤的修复方法之一，下面一起来了解一下汞污染源是什么吧？

汞污染的来源主要分为自然来源和人为来源。人为来源有80%是以元素汞蒸气的形式向大气排放的，主要来自于燃料燃烧、采矿、冶炼、垃圾焚烧等途径；另外有15%通过施肥、农药、生活废弃物等途径进入土壤，还有5%以工业废水的形式进入了水体。

1、自然来源

汞的一些形式天然存在于环境中，最常见的是金属汞、无机汞盐[硫化汞（ HgS ）、氯化汞（ HgCl_2 ）、氧化汞（ HgO ）]及有机汞化合物甲基汞。所有的岩石、底泥、水体及土壤中都天然地存在少量的汞，在一些地方还形成富集汞的矿点和含大量汞的温泉，成为当地及周边区域汞的天然污染源。火山湖南工艺美术学院喷发、汞从海洋中的挥发、从土壤及水体表面的蒸发是大气中汞的自然来源。环境中自然来源的汞不超过总排放量的50%，大气中自然来源的汞所占比例约为1/4。

2、人为来源

蔡文姬简介（1）源于含汞杂质的排放。主要包括燃煤电厂及供热厂、其他化石燃料的能源生产（如石油产品）、水泥产品（石灰中的汞）、森林大火、海洋蒸发、采矿及其他涉及原生及再生矿石的提炼和处理的冶金活动（如钢铁，锰铁，锌，金，其他有色金属）等。煤燃烧释放的汞占全球人为总排放量的60%。我国199好看的电视剧推荐几部 前十名5年燃煤排放汞302.9t，其中向大气排汞量为213.8t，1978—1995年全国燃煤大气排汞量的年平均增长速度为4.8%，累计排汞量为2493.8t。

(2) 汞的提炼及使用所造成的排放。主要包括汞矿采掘、小规模金银矿开采（汞合过程）、氯碱产品（无机汞废物）、显影处理、荧光灯、各种仪器及口腔治疗中汞合金填料的使用，以及含汞产品的生产（如温度计、压力计及其他仪器、电器及电子开关）等。我国南方地区（如贵州、湖南、四川）分布着世界级的汞矿群，不适当的资源开发导致了环境汞污染。

(3) 废物处理造成的排放。包括废物焚化，纸浆处理（杀黏菌剂），工业溢流、渗漏及排放，垃圾填埋场以及墓地等。

开学第一课2019观后感400字

(4) 农业汞排放。包括不合理施用含汞的肥料和农药，以及污水灌溉等。据调查，西安郊区面积在200 km²以上的6个污灌区的土壤汞含量均处于0.52~0.90 mg/kg之间；另外一些化学肥料的含汞量也很高，如磷肥的平均汞含量为0.25 mg/kg，这些都是重要的直接污染源。

以上是<https://www.882682.com/>小编介绍的汞污染源是什么的内容，如果大家还想了解更多关于土壤污染的知识，那就继续浏览本网环境污染知识库中的内容，以便让家人有一个安全的生活环境。

更多作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发