

# 土壤重金属污染主要是哪些元素

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/5cc78bdd28331a5a9e7e10d7ea217e02.html>

范文网，为你加油喝彩！

重金属污染指由重金属或其化合物造成的环境污染。土壤重金属污染主要是指镉(Cd)、铅(Pb)、汞(Hg)、铬(Cr)、砷(As)这五种。

1.镉：土壤中镉污染的主要来源是铅、锌、铜的矿山和冶炼厂的废水、尘埃和废取消来电提醒渣，以及电镀、电池、燃料、塑料稳定剂、涂料

工业废水等，污水灌溉和污泥的施用等也会带来镉的污染。镉不是人体的必要元素，毒性很大，土壤一旦受镉污染后不仅可导致农产品质量下降，还容易引起蔬菜、稻米等农产品中镉含量超标。

2.汞：土壤中的汞主要来自水泥生汶川地震全国哀悼日产、有色金属、钢铁、水银法氯碱、电池、电子等工业排放的废水、废气和废渣，来源于化石燃料燃烧而排放大气中汞的沉降也是土壤汞的一个重要来源。汞是毒性较大的元素，土壤受汞污染后可导致作物减产，在较高浓度下甚至可导致作物死亡。

3.铅：土壤中的铅主要来自铅冶炼厂、铅蓄电池生产、汽车尾气以及工业燃煤产生的废气等。铅也是重金属污染中毒性较大海螵蛸的功效与作用的一种，土壤中的铅可使植物的呼吸与光和作用受阻，产生植物毒性。

4.砷：土壤中的砷来自砷和含砷金属的开采、冶炼，用砷或砷化合物原料的玻璃、颜料、纸张的生产、含砷农药的施用以及煤的燃烧过程等。土壤中的砷及砷化合物通过水、大气、食物等途径到处的拼音侵入人体后，除由尿液、消计划生育工作化道、唾液、乳腺中排泄外，就蓄积于骨质疏松部、肝、肾、脾、肌肉、头发、指甲等部位。

5.铬：土壤中的铬主要来源于冶金、镀铬以及含铬矿石的开采等。六价铬的毒性要远高于三价铬。

今天小编对土壤重金属

污染主要是哪些元素进行了简单的介绍，对于  
土壤重金属污染有哪些危害  
还请了解更多<https://www.882682.com/>上的土壤污染安全小知识，希望对您有所帮助。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发