

# 大气中的二氧化硫有哪些危害

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/9b673963ee9ac8a9720c0361dea46b4f.html>

范文网，为你加油喝彩！

我国是以煤炭为主要能源的国家，煤炭产量居世界第一位，而高硫煤的储量占煤炭总储量的20%~25%。因此在日常的生产和生活中会排放大量的硫化物，其中以二氧化硫为主。那么，排放到大气中的二氧化硫有哪些危害呢？

首先，二氧化硫会对人体造成直接危害。

二氧化硫被人体吸入呼吸道后，因易溶于水，故大部分被阻滞在上呼吸道。黑龙江出海口在湿润的粘膜上生成具有腐蚀性的亚硫酸，一部分进而氧化为硫酸，使刺激作用增强，如果人体每天吸入浓度为100 ppm的SO<sub>2</sub>，8 h后支气管和肺部将出现明显的刺激症状，使肺组织受到伤害。SO<sub>2</sub>还可被人体吸收进入血液，对全身产生毒性作用，它能破坏酶的活力，影响人体新陈代谢，对肝脏造成一定的损害。SO<sub>2</sub>还具有促癌性。动物试验结果表明10mg/m<sup>3</sup>的SO<sub>2</sub>可以加强苯并芘致癌作用，这种联合作用的结果怎么画素描，使癌症发病率高于单致癌因子的发病率。

其次，大气中的二氧化硫会对环境造成直接危害。

大气中的二氧化硫其同空气中的水结合能够形成酸性物质，引发酸雨。而酸雨会对植物、建筑物的伤害很大。

还有，二氧化硫可以对环境进行二次伤害。

二氧化硫形成酸雨降落到地面后，不但直接损伤植物、建筑物，还可能随着雨水的沉积下渗进入到土壤和水源中，从而造成了二曾经沧海难为水造句次污染危害。

由此可见，我们必须调整能源结构，降低煤炭腾讯qq修改密码中的硫含量，同时在废气排放方面做好过滤和限排工作。更多造成空气污染的主要原因有哪些  
国家公祭日是哪一天，以及环境污染安全小知识  
，请大家继续关注<https://www.882682.com/>的内容。

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