

初中生作文：热机的污染与治理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/189/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E7_94_9F_E4_c64_189075.htm 热机是利用燃料燃烧产生的热能来做功的机器，是人类的伟大发明之一。热机的出现，给人类带来了极大的便利，同时也带来了一些问题。热机的主要燃料有两大类：煤和石油产品。其中，以煤为燃料的热机在燃烧时会生成烟气、粉尘、二氧化硫等污染物，而且由于化学反应还会产生新的污染物。而以石油产品为燃料的热机则会生成二氧化氮、臭氧等，对人体造成极大的危害。在这些污染物中，二氧化硫进入大气层后，与水蒸汽结合，生成酸雨。我国有30%以上国土处于酸雨区，每年由于酸雨造成的经济损失达数百亿元。而二氧化氮是一种毒性很强的腐蚀剂，被吸入肺内时，生成亚硝酸和硝酸，导致胸闷、咳嗽、气喘甚至肺气肿。而且，热机工作时会产生大量热量，造成热岛现象，导致城市中心温度升高3 - 4度。不仅如此，热机采用的燃料大多是不可再生资源，如煤、石油等，加速了这些资源的消耗。值得庆幸的是，人们已意识到了这些危害的严重性，并采取了相应的措施。在天津市，空气中二氧化硫和二氧化氮年均值分别比去年下降了9.2%和13.2%。越来越多的人不开汽车，改骑自行车上班。国家政府加强了对空气排污的管理，关闭大量违规排放的小煤矿。我相信，未来的世界将变得越来越美好。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com