# 在初中化学教学中渗透绿色化学理念的研究

来源：网络 作者：琴心剑胆 更新时间：2024-01-05

*绿色化学理念是以科学发展观为基础，在初中教学过程中重点强调化学与人类社会以及与自然、社会的关系，强调科学、健康、可持续地发展。绿色化学理念也主要是在化学教学中培养学生的化学环保意识，让学生在以后的化学实验和化学学习中形成环保习惯，学会绿色...*

绿色化学理念是以科学发展观为基础，在初中教学过程中重点强调化学与人类社会以及与自然、社会的关系，强调科学、健康、可持续地发展。绿色化学理念也主要是在化学教学中培养学生的化学环保意识，让学生在以后的化学实验和化学学习中形成环保习惯，学会绿色化学的真正理念及内涵。接下来就来研究绿色化学理念在初中化学教学中的渗透。

一、在初中化学教学中渗透绿色化学理念的必要性

我们能够在课本中常见到关于绿色的词语，比如可循环利用可持续利用废物再循环等。这都是在渗透绿色化学的关键所在。在新的化学课本中，这类词语更是能够显而易见。在初中化学教学中渗透绿色化学理念的必要性有二：（1）为了增强学生的绿色化学理念，通过在教学中渗透这一理念来促使学生能够在平时的学习和实验中遵循这一理念，以及在以后的生活实际中能够贯彻好这一理念。（2）现在的初中化学教学中，关于绿色化学理念的渗透还不够明显，其作用也没有真正地显露出来，因此需要进一步加强对这一理念的贯彻。

二、加强绿色化学理念渗透的措施

1.教师要更新教育观念，培养好自身绿色意识

教师是教育的主体，教师必须及时更新观念，培养好自身的绿色化学意识，这样才能够在实际教学中起到积极的作用。在现实教学中，一部分教育工作者还保持传统的教学理念，不能真正在教学中为学生树立榜样。因此，教育工作者必须把握好传统与绿色理念之间的转化，培养好自身的绿色化学意识。

2.结合实际贯彻绿色化学理念

在实际教学中，教师可以根据本地的相关具体案例进行分析。比如环境污染、大气污染等等。通过对案例进行分析，引申到化学与实际生活，最后用案例来培养学生的绿色化学理念，增强学生的环境保护意识。

绿色化学理念是现代化学教学中的新课题，在初中化学教学中可以更好地培养学生这一理念。本文研究了在初中化学教学中渗透绿色化学理念，旨在促使更好地进行化学教学。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！