

# 氯 氟 溴 碘



[氯 氟 溴 碘\\_下载链接1](#)

著者:布莱恩·奈普

出版者:山东教育出版社

出版时间:2006-5

装帧:平装

isbn:9787532850693

《元素丛书:氯 氟 溴

碘》内容简介：你了解化学元素吗？你知道自然界里(包括你自己的身体中)有哪些重要元素吗？如何得到它们？这些元素及其化合物都有哪些独特的性质和用途？……《元素

丛书》将为你打开化学世界的大门，带领你在精彩纷呈的化学世界里自由徜徉。

化学是一门以实验为基础的科学，与社会生活有着密切的联系。那些精彩奇妙的化学实验，生活中丰富多彩、奥妙无穷的化学变化足以激发我们探寻化学奥秘的兴趣和热情。《元素丛书》通过洗练的语言和精美的图片，将以化学元素为主线的化学知识及其在日常生活和社会实践中的应用，以及重要的化学实验一一展现在我们面前，化学的魅力一览无余。

值得一提的是，化学是一门基础自然科学，化学科学中的诸多定义、术语和基本科学事实是每一个自然科学学习者和爱好者都必须了解和掌握的。《元素丛书》在你畅游化学世界的同时，及时将上述信息呈现给你，不会让你在化学的世界里迷失方向!

作者介绍:

目录:

[氯 氟 溴 碘\\_下载链接1](#)

标签

科普

化学元素读本

评论

已购。催泪瓦斯:催泪瓦斯的毒性较低,对人的咽喉和肺部有刺激性,并导致流泪。这种气体常用于驱散人群。很多催泪瓦斯中都含有氯。最常见的一种催泪瓦斯是CN气(氯乙酰苯)。而CS气(氯苯丙二腈)的作用比CN气更快、更持久,能在瞬间进入人的眼睛,引起灼痛。但是当暴露于新鲜空气中后,上述症状几分钟后就会消失。催泪瓦斯在浓度极低时就能发挥作用。

-----  
碘的有趣应用太少了

-----

在常识方面讲得比高中化学课本深入一点点。比如氯气的剧毒性，藻类聚集碘元素等等。

-----  
[氯 氟 溴 碘 下载链接1](#)

书评

-----  
[氯 氟 溴 碘 下载链接1](#)