

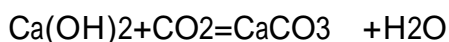
常熟星火教育 常熟初三化学辅导班 化学

产品名称	常熟星火教育 常熟初三化学辅导班 化学
公司名称	常熟市星火教育科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市海虞北路42号
联系电话	18751104779

产品详情

易错方程汇总

1.澄清石灰水中通入二氧化碳气体（复分解反应）



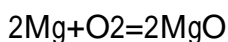
现象：石灰水由澄清变浑浊。

相关知识点：这个反应可用来检验二氧化碳气体的存在。

最好不用它检验， $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca(HCO}_3)_2$

沉淀消失，常熟初中七年级化学培优 辅导，可用 Ba(OH)_2 溶液

2.镁带在空气中燃烧（化合反应）



现象：镁在空气中剧烈燃烧，放热，发出耀眼的白光，生成白色粉末。

相关知识点：(1)这个反应中，镁元素从游离态转变成化合态；(2)物质的颜色由银白色转变成白色。(3)镁可做照明弹；(4)镁条的着火点高，火柴放热少，不能达到镁的着火点，常熟初三化学辅导班，不能用火柴点燃；(5)镁很活泼，为了保护镁，在镁表面涂上一层黑色保护膜，点燃前要用砂纸打磨干净。

开学已经有一段时间了，一些同学的学习问题也慢慢显现出来，常见的有：

- 1、天天做题，学习很辛苦，可成绩不升反降，这是不是不科学？
- 2、初一时学习还可以，进入初二、初三，问题就凸现出来，成绩开始下滑，是不是中邪了？
- 3、解题效率低，不能在规定的时间内完成试题，不适应考试节奏，是不是对考试过敏？
- 4、对知识点的理解停留在一知半解的层次上，做题时常常卡，慢慢的对数学学习失去兴趣，甚至讨厌，听见数学就反胃，化学，想吐，原因在哪里？

俗话说得好，初中数学是一个整体。初一数学知识点虽然很多，但都比较简单。初二的难点最多，初三的考点最多。很多同学在平时学习中慢慢积累了很多小问题，本着虱多不痒，债多不愁的原则，常熟初中化学辅导班，并没有在意，因为成大事者不拘小节嘛。这些问题在进入初二、初三时，当学科的增加、难度的加深后，问题就凸现出来，成绩开始下滑，而且一发不可收拾，简直就是逝者如斯夫，不舍昼夜。

从人性的角度来看，通过调整学习方法，要想尝到解题的快乐，只有让自己在学习中感到快乐才会有兴趣，有了兴趣，不怕学习成绩上不去。

初中化学复习策略1. 注意知识的小结、归纳。复习不能理解为简单的新课再学，必须要自我提炼。要在巩固双基的基础上，构建知识的网络，使学生加深对知识的记忆；

2. 以练习为主，少讲，精讲，多练，避免一讲到底，例题要有一新意，注重培养学生的解题兴趣；
3. 例题要有针对性。要面向中等生，兼顾差生，不搞“难、偏、怪”的题目；既能兼顾所有知识，又须注重效率，不能和总复习一样面面俱到，要突出重点，以最少的时间取得最多的收获。

具体措施

1. 首先做一份期末模拟试卷，最好是上一年期末卷子：经过半学期的学期，学生普遍对知识遗忘较多，第一份模拟卷侧重于基础知识，目的在于知识重现。
2. 化学基本原理和基本概念的复习：在做好知识梳理、构建知识框架的基础上，注重重、难点的把握，但由于该部分知识理解难度大，记忆难度大，因此需要把这一类知识点系统的分配到每节课中，逐个复习，逐个攻破。由于上学期知识点非常分散，没有什么连贯性相对独立，教师备课需要做好相关知识的整理归纳。
3. 做第二份模拟试卷，可以题目难易进行略微改动，把基本原理和基本概念作为考察重点，同时需要穿插对学生应试技巧的训练；
4. 做第三份模拟试卷：以综合运用知识为主，提高学生对知识的综合解题能力。
5. 实验专题：突出学科特点（以实验为基础），这是必考内容，是区分高低分的地方，

需要教师，学生多磨合，多总结，对实验现象，操作，改进操作，目的，后果，处理方式等等要注重训练。

注意事项

1. 杜绝题海战术，精选练习；

2. 复习的同时，注意学生的心理辅导

常熟星火教育(图)-常熟初三化学辅导班-化学由常熟市星火教育科技有限公司提供。常熟市星火教育科技有限公司 (changshu.xinghuo100.com) 为客户提供“专业中小学课外辅导”等业务，公司拥有“星火教育”等品牌。专注于教育、培训等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：江老师。