下表是鉴别生活中一些物质的方法，其中错误的是（ ）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组别 | 鉴别的物质 | 鉴别的方法 |
| A | 铁片和铜片 | 观察颜色 |
| B | 食盐和白糖 | 加水溶解 |
| C | 汽油和自来水 | 闻气味 |
| D | 陈醋和酱油 | 品尝 |

解析：

食盐和白糖都能溶于水形成无色溶液，不能用加水溶解的方法鉴别。

答案：B