**酸雨对金属的危害模拟实验记录**

**记录人：**周予馨

**实验材料：**两个个同样的金属容器、白醋、水。

**实验方法**：用白醋模拟酸雨，一个金属容器装好白醋，作为实验组，再将另一个金属容器装水，作为对照组。

**实验过程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 观察时间 | 记录照片 | 观察现象 |
| 3月24日晚上 | IMG_256  对照组  实验组 | 实验组中的金属内壁与对照组的金属内壁无差别 |
| 3月25日早上 | IMG_256  实验组  对照组 | 实验组中的金属内壁有锈色斑纹出现，而对照组的金属内壁依旧没有变化。 |
| 3月25日晚上 | IMG_256  对照组  实验组 | 实验组中的金属内壁几乎成完全黑了，对照组中依旧光亮白净。 |

**我的发现：**酸雨会氧化并腐蚀金属，金属作为人类生活常用材料，遇到酸雨，将破坏这些材料，对生活造成极大安全隐患及不便。