**常见不相容化学品**

|  |  |
| --- | --- |
| **化学品** | **不相容，不得混合，不得一起储存** |
| 乙酸 | 铬酸，硝酸，羟基化合物，乙烯乙二醇，高氯酸，过氧化氢，高锰酸 |
| 乙炔 | 氯，溴，铜，氟，银，汞 |
| 丙酮 | 浓缩的硝酸，硫酸混合物 |
| 碱和碱性金属（例如：铝，镁，钙，锂，钠，钾的粉末） | 水，四氯化碳或其他氯代烃类，二氧化碳，卤素 |
| 氨 (无水) | 汞，氯，次氯酸钙，碘，溴，氢氟酸（无水） |
| 硝 酸 胺 | 酸类，金属粉末，易燃液体，氯酸盐，硝酸盐，硫，分开的有机材料或易燃材料 |
| 苯胺 | 硝酸，过氧化氢 |
| 含砷的物质 | 任何还原剂 |
| 叠氮化物 | 酸类 |
| 溴 | 参阅“氯”一栏 |
| 氧化钙 | 水 |
| 活性碳 | 次氯酸钙，所有的氧化剂 |
| 四氯化碳 | 钠 |
| 氯酸盐 | 铵盐，酸类，金属粉末，硫，分开的有机材料或易燃材料 |
| 铬酸和三氯化铬 | 乙酸，萘，樟脑，甘油，乙醇，一般的易燃液体 |
| 氯 | 氨，乙炔，丁二烯，丁烷，甲烷，丙烷（或其他石油气体），氢，碳化钠，苯，分开的金属，松脂 |
| 二氧化氯 | 氨，甲烷，磷化氢，硫化氢 |
| 铜 | 乙炔，过氧化氢 |
| 异丙苯化过 氧 氢 | 酸类（有机或无机） |
| 氰化物 | 酸类 |
| 易燃液体 | 硝酸铵，铬酸，过氧化氢，硝酸，过氧化钠，卤素 |
| 氟 | 任何其他化学品 |
| 碳氢化合物（如：丁烷、丙烷、苯） | 氟，氯，溴，铬酸，过氧化钠 |
| 氢氰酸 | 硝酸，碱 |
| 氢氟酸（无水） | 氨（有水或无水） |
| 过氧化氢 | 铜，铬，铁，大多数金属或其盐类，乙醇，丙酮，有机材料，苯胺，硝基甲烷，易燃材料 |
| 氢化硫 | 发烟硝酸，氧化气体 |
| 次氯酸盐 | 酸类，活性碳 |
| 碘 | 乙炔，氨（有水或无水）氢 |
| 汞 | 乙炔，雷酸，氨 |
| 硝酸盐 | 硫酸 |
| 硝酸（浓缩） | 乙酸，苯胺，铬酸，氢氰酸，硫化氢，易燃液体，易燃气体，铜，黄铜，任何重金属 |
| 亚硝酸盐 | 酸类 |
| 硝基烷 | 无机基质，胺 |
| 草酸 | 银，汞 |
| 氧 | 油类，油脂，氢，易燃液体，固体或气体 |
| 高氯酸 | 乙酸酐，铋及其合金，乙醇，纸，木，油脂，油类 |
| 有机过氧化物 | 酸类（有机或矿物），避免摩擦，低温储存 |
| 磷（白色） | 空气，氧，碱类，还原剂 |
| 钾 | 四氯化碳，二氧化碳，水 |
| 氯酸钾 | 硫酸和其他酸类 |
| 高氯酸钾（参阅“氯酸盐”一栏） | 硫酸和其他酸类 |
| 高锰酸钾 | 甘油，乙烯乙二醇，苯甲醛，硫酸 |
| 硒化物 | 还原剂 |
| 银 | 乙炔，草酸，酒石酸，铵化合物，雷酸 |
| 钠 | 四氯化碳，二氧化碳，水 |
| 硝酸钠 | 硝酸铵和其他铵盐 |
| 硫化物 | 乙醇，甲醇，冰乙酸，乙酸无水石膏，二硫化碳，甘油，乙烯乙二醇，乙酸乙脂，乙酸甲酯，糠醛 |
| 硫化物 | 酸类 |
| 硫酸 | 氯酸钾，高氯酸钾，高锰酸钾（钠，锂等轻金属的类似化合物） |
| 碲化物 | 还原剂 |