

<<国家标准《电力》>>

图书基本信息

书名：<<国家标准《电力》>>

13位ISBN编号：9787512334595

10位ISBN编号：7512334591

出版时间：2013-2

出版时间：中国电力出版社

作者：中国电力企业联合会标准化管理中心 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<国家标准《电力》>>

书籍目录

前言 1范围 2规范性引用文件 3总则 4工作票 5储运煤设备的运行和检修 6燃油（气）设备的运行和检修 7锅炉和煤粉制造设备的运行与维护 8锅炉设备的检修 9环保设备运行与检修 10汽（水）轮机的运行与检修 11管道、容器的检修 12化学工作 13氢冷设备和制氢、储氢装置的运行与维护 14电焊和气焊 15高处作业 16起重和搬运 17土石方工作 18水银和潜水工作 附录A（资料性附录）热力机械工作票 附录B（规范性附录）储油罐防火间距 附录C（资料性附录）起重设备检验与试验 附录D（资料性附录）工具的分类

<<国家标准《电力》>>

章节摘录

版权页：插图：【案例】某厂化验室配制溶液时，需量取400ml的氨水，化验员从溶液室临时摆放柜里拿了一瓶氨水试剂，因为数量不足，想从临时柜中再拿一瓶，发现只有一瓶瓶子外观、溶液颜色和氨水试剂完全一致的试剂瓶，但没有标签，因为在一个药品柜中，}化验员误认为这瓶也是氨水，只是标签掉了。

在将第一瓶氨水试剂倒入一只烧杯后，化验员拿起第二瓶溶液倒入烧杯中，烧杯中溶液立即发生剧烈反应，烧杯被炸裂，溶液溅到化验员脸上和手上，当时另一名化验员正好去溶液室拿水瓶经过，脸上也被喷溅出的溶液黏上，造成两人脸部及手部局部化学灼伤。

后经证实第二瓶试剂实际为98%的浓硫酸。

本案中，实验过程中使用了没有标签的药品，同时，药品也没有做到分类存放。

12.1.8 氧化剂和还原剂以及其他容易互相起反应的化学药品如储放在相邻近的地方，应采取可靠的物理隔离。

氧化剂和还原剂放在一起容易发生化学反应而使药品变质，反应过程中可能会产生高热、着火、爆炸而引起事故，因此氧化剂和还原剂以及其他容易互相起反应的化学药品，如储放在相邻近的地方，应采取可靠的物理隔离，防止药品相互作用而引起事故。

常见的氧化剂如下：（1）典型的非金属单质，如F₂、O₂、Cl₂、Br₂、I₂、S等（其氧化性强弱与金属活动性基本一致）。

（2）含有变价元素的高价化合物，如KMnO₄、KClO₃、浓H₂SO₄、HNO₃、MnO₂、FeCl₃等。

常见的还原剂如下：（1）典型的金属单质，如K、Ca、Na、Mg等（其还原性强弱与金属活动性基本一致）。

（2）某些非金属单质及其化合物，如H₂、C、CO。

（3）有变价元素的最低价态化合物，如H₂S、HI。

【案例】某公司危险品4号库因违章将过硫酸铵、硫化钠等化学危险品混放，引起化学反应而发生火灾和爆炸，火灾蔓延导致连续爆炸，爆炸又促进火势蔓延，共发生2次大爆炸，7次小爆炸，有18处起火燃烧，为扑救火灾，共调动9个城市132辆各类消防车，1100多名消防人员直到当日22时才完成扑灭存火，事故共造成8人死亡，136人受伤，直接损失2.5亿元人民币。

本案中，化学品混放发生化学反应引起火灾和爆炸。

12.1.9 凡有毒性、易燃、致癌或有爆炸性的药品不准放在化验室的架子上，应储放在隔离的房间和保险柜内，或远离厂房的地方，并有专人负责保管。

存放易爆物品、剧毒药品的保险柜应用两把锁，钥匙分别由2人保管。

使用和报废这类药品应有严格的管理制度。

对有挥发性的药品应存放在专门的柜内。

使用这类药品时应特别小心，必要时应戴口罩、防护眼镜及橡胶手套；操作时必须在通风柜内或通风良好的地方进行，并应远离火源；接触过的器皿应及时清洗干净。

凡有毒性、易燃、致癌或有爆炸性的药品不准放在化验室的架子上，一是防止化验室人员中毒，或化验室发生火灾、爆炸等事故；二是防止丢失或被盜，以免发生恶性投毒、纵火、爆炸等事件，造成社会危害。

上述药品应储放在隔离的房间和保险柜内，或远离厂房的地方，并有专人负责保管。

严格执行药品安全管理制度。

储存有剧毒的化学药品单位一旦发现剧毒化学药品被盜、丢失时，必须立即向当地公安部门报告。

存放易爆物品、剧毒药品的保险柜应用两把锁，钥匙分别由2人保管，2人相互监督，以防发生事故。

剧毒药品的管理应严格执行双人验收、双人保管、双人发货、双把锁、双本账。

使用和报废这类药品应有严格的管理制度，以免发生事故。

剧毒化学药品使用后的废渣、废液、废气等，依照有关环境保护的法律、行政法规和国家有关规定执行。

。

<<国家标准《电力》>>

编辑推荐

《国家标准辅导教材(热力和机械部分)(GB26164.1-2010)》作为全国发电企业、输变电企业、供电企业、农电企业、设计企业、施工企业、调度企业、试验企业、修造企业和用电企业等单位，从事电力生产、运行、检修、设计、工、调度、试验、修造、管理和使用等工作的所有员工、技术人员和管理干部平时携带、学习记忆、熟练掌握、贯彻落实、对照检查和培训考核教材。由中国电力企业联合会标准化管理中心具体编写。

<<国家标准《电力》>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>