

危险化学品高温天气安全风险和管控措施

近期我市气温持续升高，高温持续会对危险化学品生产、储存及运输都会造成安全风险：一是高温季节易燃液体容易受热膨胀，导致储存的容器出现“鼓桶”甚至裂开，发生跑、冒、滴、漏。二是温度升高易燃液体容易蒸发，与空气形成爆炸性混合气体可能性增加，发生火灾爆炸危险性增加。三是高温天气，易使一些受热易分解、易自燃化学品如硝化棉、过氧化物、黄磷等以及易制爆危险化学品发生自燃起火，甚至爆炸。

针对以上安全风险，必须加强高温期间危险化学品安全管理，落实安全管控措施：

一、要加强物料储存安全管理，做好分类储存，严禁将各类性质相抵触、灭火方式不同、容易引起自燃的化学品混放、混存，以防互相作用发生火灾和爆炸。

二、要加强危化品生产储存装置设施的参数监测。密切关注液位、温度、压力、可燃有毒气体等报警情况，发现异常及时查看、处理销警。

三、要加强降温设备设施的运行维护。密切关注换热设备、冷却水的工况和通风降温设备运行状况，确保危化品生产、储存、使用场所的冷却、通风等降温设备设施正常运行。

四、要严格执行“一线三排”工作机制，严格落实化工行业“四令三制”、交叉作业“三个一律”等措施要求，制

订并落实针对性安全防范措施，加密开展隐患排查，严防事故发生。

五、针对易燃、易爆、有毒、有害等危险化学品要严格执行安全操作规程，坚决杜绝“三违”行为。加强对重大危险源的监控及防火应急管理工作，认真落实重大危险源管控措施。

六、要配置防暑、降温设施改善作业环境；适当调整夏季高温条件下劳动和休息制度，预防作业人员过度疲劳导致生产安全事故的发生。