

#### 少量的易燃物能引起此类事件的发生！

在许多工厂里，容器蒸气空间中存在易燃物，这是一种危险源。在多数情况下，它与处理可燃性液体的过程相关联。对容器蒸气空间中的易燃物的可靠控制措施包括：填充惰性气体（如氮气），电气接地，实施热工作许可程序等。

然而，即便容器中仅含**少量**的可燃物，其易燃蒸气空间也可能形成。以下是发生此类情况的几种方式：

- 含有少量可燃物材料的化学品的化学反应。当主要成分在反应中被消耗，这些少量的可燃物会在容器的蒸汽空间中积累；
- 液体中包含少量残留的、可溶解的易燃杂质，当液体流经管道容器时，可燃物被释放并积聚于容器的蒸汽空间里；
- 液体被吸附，而这种液体中含有少量的不会被吸收的可燃杂质，可能遗留下来并积累于蒸汽空间里。

#### 识别此类危害需要关注的重要事项

- 不流动的容器蒸汽空间；
- 可能从液体中释放出来的少量可燃化学品。



#### 如存在此类危害，你需要做什么？

- 把容器视同内有可燃物，对容器进行处理；
- 在蒸汽空间内安装冲洗装置，以确保可燃物浓度低于其爆炸下限的25%。