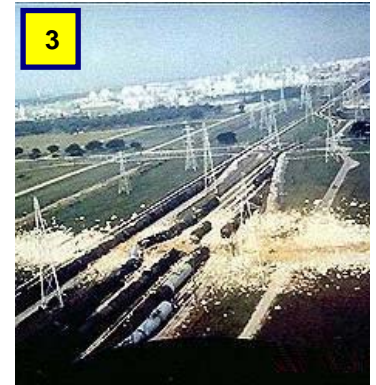
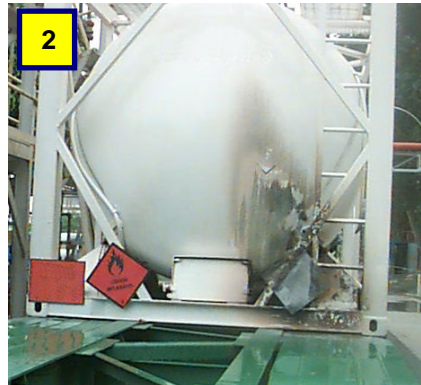


危险材料的贮存和运输

2010年10月



你工厂里的每一个人都在辛勤的工作以安全地制造出产品。然而，你的工艺安全工作并没有因此而结束！你怎样贮存产品、副产品、以及生产过程中产生的危险废料？你是怎样安全地把它们运至客户或废料处理工厂的？这些工作依然会出纰漏——我们来看看这几幅图片所示的案例：

图1 —— 一桶贮存在仓库里的危险废料受到了不相容材料的污染并发生化学反应。导致废料桶爆炸并径直冲穿屋顶（如箭头所示），然后落在仓库屋顶上。

图2 —— 一个内装可燃性材料的标准集装箱发生泄漏，在运输路途中起火燃烧。

图3 —— 一种活性单体被装进了具有不相容材质内衬的铁路贮罐车中，而被罐车的铁所污染，从而发生了聚合反应，致使贮罐车爆炸。

图4 —— 经不正确包装的废旧锂电池，在运往废料处理设施的过程中着火。



你能做什么？

- 对于所有的容器，从小的样品瓶到大的铁路贮罐车或其它大型容器，要确保其具有清楚的标识标签，以便让每个人都知道里面装着什么。
- 对于盛装实验室和工厂废料的容器，要做好标识，注明哪些废料可以、哪些废料不可以丢弃到同一个容器中。
- 对于已做包装的废料，不允许在工厂里超期存放。
- 当准备装运材料时，要确保你已经理解安全运送这些材料所需的各项要求，包括正确的容器、包装、标签标识及装运文件等。
- 在充装危险材料之前，要检查容器，查找可能的泄漏点。
- 要理解和执行在仓库及其它存贮区域内，安全存贮材料的各项要求。
- 当接收危险材料时，要遵守工厂的制度。包括装运文件和容器标识，以及怎样处理容器损坏和泄漏。
- 在工作过程中，无论你在工厂的任何地点，发现有损坏的容器，请立即报告，以便采取更正行动。

必须安全地贮存和运送危险材料！