第一图书网, tushu007.com

<<危险品物流消防安全>>

图书基本信息

书名：<<危险品物流消防安全>>

13位ISBN编号：9787802296886

10位ISBN编号：7802296889

出版时间：2008-8

出版时间：中国石化出版社

作者：郑瑞文 编

页数：371

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

前言

随着国际物流业的发展，一个包括包装、运输、储存、装卸、搬运、流通加工、配送、信息处理，以及以环境保护为目的的物料回收等工程在内的物流业正在我国蓬勃兴起。
同时，一个新的经济模式的出现，不仅会促进经济的发展，也会带来管理方式的改变，给物流业的消防安全提出新的更高的要求。
所以，我们必须遵循物流业的发展规律，研究保证物流消防安全的新的举措。
危险品是众多物品的流通中，危险性、危害性和社会影响大，技术要求严、操作程序复杂、管理难度大的一种物流。
在各类物流品当中，85%以上的都是具有易燃性、强氧化性和易爆性的危险品。
从全国的火灾统计分析看，危险品火灾占有相当大的比例，如2006年全国共发生危险品火灾39497起.烧死1023人，烧伤2640人，受灾户迭18283户，直接经济损失达42343.1万元，分别占当年火灾总数的20.9%、33.86%、27.82%和59.95%。
由此可见，危险品物流的消防安全工作是非常重要和急需加强的，其防火技术措施和管理方法也是急需研究、探讨和落实的，且随着我国加入世界贸易组织带来的危险品贸易量的增加，又给危险品物流的管理工作提出了新的要求。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从危险品包装、运输、储存、装卸、搬运、流通加工、配送信息处理的消防安全角度，论述了危险品的分类及量化的分类、分项标准和危险品编号；各类危险品的危险特性；危险品的包装、运输、储存、装卸搬运、销售、销毁消防安全；包括燃气（重点液化石油气、天然气）的用户供应防火及泄漏的紧急处置方法和要求；整装危险的销售、携带防火等内容。

本书内容系统全面、新颖实用，可供从事危险品包装、经营、储存、运输、使用以及危险品废物处置方面的技术人员和管理人员使用，也可为危险品消防安全工作人员和消防安全院校师生参考阅读。

<<危险品物流消防安全>>

书籍目录

第一章 绪论　第一节 物品的火灾危险性分类　一、影响物品火灾危险性的因素　二、物品火灾危险性的分类方法　三、物品火灾危险性分类值得说明的问题　第二节 危险品的定义、分类和分项标准　一、危险品的定义　二、危险品的分类　三、危险品的分类和分项标准　第三节 危险品的编号、安全标签和安全技术说明书　一、危险品的编号　二、危险品安全标签　三、危险品安全技术说明书第二章 各类危险品的危险特性　第一节　爆炸品　一、敏感易爆性　二、自燃危险性　三、遇热（火焰）易爆性　四、机械作用危险性　五、静电危险性　六、殉爆危险陸　七、着火危险性　八、爆炸破坏性　九、毒害性　第二节　包装气体　一、易燃易爆性　二、扩散性　三、可缩性和膨胀性　四、带电性　五、腐蚀性、毒害性和窒息性　六、氧化性　第三节　易燃液体　一、高度易燃　二、蒸气易爆　三、氧化性　四、受热膨胀性　五、流动性　六、带电性　七、毒害性　第四节 易燃固体、自然物品和遇湿易燃物品　一、易燃固体　二、自燃物品　三、遇湿易燃物品　第五节 氧化性物品和有机过氧化物　一、氧化性物品　二、有机过氧化物　第六节　毒性物品　一、毒害性　二、火灾危险性　第七节　放射性物品　一、放射性　……第三章　危险品包装防火第四章　危险品储存防火第五章　危险品运输防火第六章　危险品销售与购买防火第七章　危险品火灾及泄漏事故的紧急处置第八章　危险品的安全管理与法律责任附录　危险品包装标志参考文献

章节摘录

1.结晶　　炸药的晶体结构与敏感度有直接的关系。
结晶形状不同，其敏感性也不同。
这主要是由于它们晶格能量的不同决定的。
例如氮化铅有α型与β型两种晶格体，α型为棱柱状，β型为针状。
由于β型氮化铅具有的晶格能量较低，所以比α型氮化铅的机械敏感性高，在其晶粒破碎时可发生自爆现象。
又如，硝化甘油炸药在凝固时，结晶呈斜方晶系的属于安定型，呈三斜晶系的属于不安定型。
呈不安定型的结晶敏感度较就高。
随着近代固体物理学的发展，对炸药的晶体结构与敏感度的关系提出了很多论证，诸如晶格的缺陷，晶体的位错等，这些因素都可以使炸药处于一种“介稳状态”，所以对机械或外界能量表现出敏感性。
　　关于结晶颗粒的大小与敏感度的关系，我们应该将晶体颗粒的棱角多少、锋利程度、晶体表面上存在的缺陷和位错等因素联系起来分析。
如果晶体表面的棱角较少，晶体表面缺陷和位错不显著，则对机械作用可能钝感，反之小结晶也会出现敏感。
一般说来，较大结晶容易出现表面缺陷和位错，或可能出现尖锐的棱角，故多数表现比较敏感。
这就是说炸药结晶过程不同，可能结晶为不同晶形，而晶形不同会明显影响炸药的敏感度。
　　2.松密度　　松密度是制粉体在不受振动的疏松状态下，粉末的质量与其填充体积（包括粉粒之间的空隙）的比值。
炸药随其松密度的增大，通常敏感度均有所降低；但疏松炸药的粉碎，其敏感度较严密填实的高。
这是因为，炸药的松密度不仅直接影响冲力、热量等外界能量在炸药中的传播，而且对炸药颗粒之间的相互摩擦也有很大影响。
因此，在整个物流过程中，包装完好的炸药，其敏感度比包装破裂的炸药要低。
所以，一定要要注意包装完好，一般情况下不允许在松散状态下进行储运。

第一图书网, tushu007.com

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