

安全工程师辅导：定置管理与安全生产的关系安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_621863.htm

现代的安全体系，是由科学的安全管理、先进的安全技术、广泛的安全教育三个方面组成的，其中科学的安全管理包含着两个方面的内容：一是安全技术业务上的科学管理方法，另一方面就是作业现场的科学安全管理。说到作业现场管理则不能不提及定置管理这一重要内容。所谓定置管理，其本意是通过对作业现场的人、地、物三者进行状态分析、动作研究，从而进行设计、组织、调整、控制与协调，实现作业现场的程序化，标准化和规范化，达到稳定地生产高质量产品，提高经济效益，使劳动者处于最佳状态的一门科学。从定置管理的目的看，它和现场的安全管理是有着共同点的，即都是提高经济效益降低损耗，促进安全、文明生产的共同目的，两者是相辅相成、关系密切的一种关系，这是因为：我们知道，事故的发生，是由于人的不安全行为和物的不安全状态共同作用的结果。其中，物的不安全状态有着它的固有的规律性和稳定性，而人的不安全行为则是自由意志，受着社会环境、家庭因素、情绪的变化等多方面的影响，不易控制与掌握，人与物两者之间是相互依赖、相互影响、相互作用、相互转化的辩证因素。为防止在生产过程中发生各种伤害，就必须从人和物两方面着手。从物的角度即作业现场来看，如果推行定置管理，并且成效显著，就能在提高工作效率的同时，完善生产环境，消除大量的不安全隐患，做到安全通道畅通，产品、零部件、原材料安全整齐堆放，做到合理地使用工位器具

，彻底地整顿电气线路，易燃易爆物资得到严格规范的管理……，这样的作业环境，显而易见也是有利于安全的作业环境。如何才能做好定置管理工作进而促进安全工作呢？笔者在长期从事定置管理与安全管理的工作中，有这样一些体会：

：作业现场是进行生产活动的场所，它是生产设备、材料、生产工具，工作场地、劳动组织、生产辅助设施等在特定时间的有机结合，它既有硬件部分的内容，又有管理效果的体现，因此可能存在着多种不规范化以及不安全因素与职业危害，不良的作业环境还可能引起操作者心情烦躁，妨碍操作，易产生疲劳，产生误操作等不安全行为，易导致事故的发生；作业环境中除化学因素、物理因素、生物因素外，还包括劳动组织制度不合理、工艺不合理、精神紧张、劳动强度大、生理状态不适应，车间设备、设施不合理，作业场所窄小、安全通道标志不醒目、照明采光不够等因素，因此，消除与控制作业环境中的危害因素，对于保证职工的安全与健康十分重要。比如说，车间安全道，是保证职工在通道上行走和运送材料，遇紧急情况时保证安全而设置的，如果安全通道被阻塞或占用，机动车辆在车间行驶时人员容易造成躲闪不及而撞伤，容易被散乱放置的物件绊倒和重物砸伤而造成事故，一旦遇到火灾等紧急情况，现场人员将无法顺利撤离，救援车辆也无法进入有利位置抢险，因此说安全道的定置管理水平对安全生产来说是十分重要的。又如设备、设施的合理布局问题：设备设施合理布局、相互距离、操作空间的大小，各种防护罩、防护网等对人在工作中的安全有着重大关系，如果布局不合理或混乱，操作车间窄小，万一工件或材料飞出时容易造成伤害，布局不合理还会令人产生环境

的压抑感，操作不畅，心情不愉快而产生误操作等不安全动作，造成意外。工位器具、工件、材料的定置摆设是否符合要求，也对安全生产有着一定的影响，如果摆放不合理，混乱堆放，一是不便于管理，影响作业效率，二是对安全生产也会构成危协。再比如，如果作业现场采光与照明条件不好，操作人员就不能清晰地看清周围情况，容易接受错误的信息而导致事故。总的来说，虽然安全生产与定置管理是两个不同的概念，但是两者在某些方面有着共同的内涵和目的，企业做好定置管理不但会促进生产效率和文明生产程度的提高，对安全生产也是大有益处的。把安全工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com