

物流考试综合辅导：典型生产物流及装备物流师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/595/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E8_80_83_E8_c31_595218.htm 输送机是生产物流采用的主要通用物流机具，甚至形成了一种生产方式的代表。本世纪初，泰勒的“科学管理”就以传送带为“科学管理”方法的内容之一。同时期，美国汽车工业巨头亨利·福特创造的“福特制”，更以连续不停的传送带运转来组织标准化的、机械化的甚至自动化的生产，使输送机成了现代化大生产的非常重要的机具。输送机在生产工艺中采用，主要在两方面，一方面是作为物料输送用，例如矿石、煤炭原材料的运输；另一方面是用做装配中的主要机具，工人固定在装配线上某一位置，每个工人完成一种标准的作业，随输送机不停运行，从输送机一端进入的半成品(如汽车骨架)在输送机前进过程中，不断安装各个组件、零件，在输送机另一端输出制成品。采用输送机作为装配线或生产工艺的生产领域主要有汽车工业、家用电器工业、电子工业、仪表工业、机械制造业等。在生产流水线采用的主要输送机种类有：皮带输送机、辊道输送机、链式输送机、悬挂输送机、板式输送机等。作业车以作业车为放置被加工物的物流载体，随作业车沿既定工序运动，不断完成装配或加工。具有物流能力的专业技术装备 具有物流能力的专业技术装备，这类技术装备是以实现加工、制造、反应等技术手段为主要目的。装备本身虽有物流能力，可以使物料在运动过程中接受各个固定位置的技术加工措施，但是它却完全不同于通用的物流机具，不能将其看成是物流设备。两个典型方式如下

：1.高炉 炼铁用装备，各种物料(矿石、炉料等)由上部投入，物料在高炉中，依靠本身重力从上往下运动，在运动过程中，经过了预热、升温、软化、熔融，成为铁水从炉下部流出，在炉内完成了物流过程，也完成了熔制过程。2.水泥回转窑 一定倾斜角度的水泥筒状转炉，从窑尾(高处)投入配合料，在窑炉不停转运中，配合料逐渐向低端运动，经过干燥、预热、煅烧、放热反应、烧成、冷却各个区域，完成几十米甚至上百米的运动，从窑头输出熟料。回转窑则不但是水泥工艺专用设备，也具有了输送物料的功能。利用升降台车的物流 利用升降台车可以实现等高水平的装卸搬运，减少搬上搬下的劳动操作，这样可以防止反复搬上搬下对人力的消耗和造成工人的疲劳，有利于加快衔接速度，减少损耗、因而可提高生产效率。百考试题编辑整理 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