流通加工是指根据顾客的需要，在流通过程中对产品实施的额简单加工作业活动的总称。流通加工不同于生产加工，它对生产加工起辅助及补充的作用，主要对已经进入流通领域的商品进行完善，改变货物的原有状态，实现生产与消费之间的有效连接。

流通加工的作用主要有：1.提高原材料利用率，通过流通加工进行集中下料，将生产厂商直接运来的简单规格产品按照顾客的要求进行下料。集中下料可以优材优用、小材大用、合理套裁，显著地提高材料的利用率，有很好的经济效果。2.进行初级加工，方便用户，用量小或只是临时需要的客户，缺乏进行高效率初级加工的能力，通过流通加工可以省去消费者进行初级加工的投资、设备、人力。3.提高加工效率及设备利用率，通过建立集中加工点，可以采用效率高、技术先进、加工量大的专业设备，进行规模化加工，一方面可以提高加工质量；另一方面，可以提高生产设备的利用率和加工效率，降低加工费用和原材料成本。4.充分发挥各种运输方式的最高效率。流通加工将货物流通分成两个阶段，一个是从生产制造环节到流通加工环节，另一个是从流通加工环节到消费环节。前一个阶段主要采用船舶、火车等进行定点、直达、大批量的远距离运输，后一个阶段主要采用汽车和其他小型车辆进行多品种、小批量的短距离配送。流通加工可以提高各种运输方式的利用率，加快运输速度、节省运力运费。5.改变功能，提高收益。通过流通加工环节的简单加工，可以更好地满足消费者地个性化需求，提高产品销售地经济收益。内地的许多制成品在深圳进行简单地加工，改变了产品外观，仅此一项就可使产品售价提高20%以上。

配送的作用主要有：1.有利于物流实现合理化，配送不仅能促进物流的专业化、社会化发展，还能以其特有的运动形态和优势调整流通结构，促使物流实现规模经济。2.完善了运输及整个物流系统。3.提高了末端物流的效益。4.通过集中库存使企业实现低库存或零库存。5.简化事务，方便用户。6.提高供应保证程度。配送还为电子商务的发展提供了基础和支持。