第一图书网, tushu007.com

<<化工识图与AutoCAD习题集>>

图书基本信息

书名：<<化工识图与AutoCAD习题集>>

13位ISBN编号：9787122142900

10位ISBN编号：7122142906

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：周学旭 编

页数：67

字数：114000

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

内容概要

《化工识图与AutoCAD习题集》与周应胜主编的《化工识图与AutoCAD》教材配套发行，将化工识图与CAD绘图有机地结合在一起。
以读图为主线，CAD绘图为辅。

《化工识图与AutoCAD习题集》可作为化工职业院校、高级技工和预备技师的培训教材，也可作为化工类技术工程人员的参考用书。

书籍目录

模块一 认识化工图样
模块二 认识CAD
模块三 认识化工工艺流程图
模块四 认识物体的表达
模块五 认识化工设备图
模块六 认识化工设备布置图
模块七 认识化工管路图
模块八 专周实训

章节摘录

版权页： 插图： 模块三 认识化工工艺流程图 3—1—1单项选择题 1.定性的描述原料到产品所经过的（ ）或生产设备的主要流翟路线的图形可以用工艺方块图。
A.反应 B.化工过程 C.图形 D.文本 2.工艺方块图用（ ）及文字表示工艺过程及设备，用箭头表看物料流动方向。
A.圆圈 B.矩形方块 C.菱形 D.椭圆 3.工艺方块图的识读主要解决了解（ ）主线、生产装置和]序、生产设备的主要作用以及生产状态变化情况。
A.设备 B.工艺 C.电气 D.仪表 4.空气煤气的主要成分是CO和（ ）。
A.CO2 B.N2 C.H2 D.混合气 5.水煤气的主要成分是CO和（ ）。
A.CO2 B.N2 C.H2 D.混合气 3—1—2读工艺方块图 在复混肥生产的造粒工段中，造粒的返料采用团聚造粒或料浆涂布造粒生产时，不论何种工艺流程，都不可能一次造粒使所有肥料成为粒径合格的产品。
因此，生产中使用振动筛对造粒后的肥料进行筛分，之后将直径过大的颗粒送去粉碎，粉碎后返回振动筛。
筛分下来的细粉粒子，经过返料回路进入造粒机重新造粒。
图为冷返料回路，冷返料回路是在造粒、干燥、冷却、筛分后返料。
试读复混肥生产造粒冷返料回路图回答问题。
1.从原料到成品经历了_____成品工序。
2.造粒工序的主要任务是_____。
3.在筛分工序破碎的目的是____。
4.在筛分工序返料的目的是_____。
3—1—3读工艺方块图回答问题 工艺说明：原料空气经空气过滤器除去杂质，进入空气压缩机提高压力，由空冷及水冷使空气降温并分离冷凝水，进入分子筛净化处理，而后进入冷箱系统进行分离得到氧气，由氧气压缩机送入氧气贮罐备用。
空分制氧设备各部件作用说明如下。
①空气过滤器：过滤空气中的杂质（灰尘、悬浮物等）。
②空气压缩机：空气压缩机为制氧系统提供原料——压缩空气。
③空气冷却系统：利用空冷及水冷使空气降温并分离冷凝水。
④分子筛：压缩空气净化系统。
压缩空气净化组件由油水分离过滤器、冷冻干燥机、精过滤器、超精过滤器、大容量活性炭除油器、自动排污阀等组成，以便充分除去油、水杂质，减轻后续氧氮分离装置的负荷。
⑤冷箱系统：由主换热器、膨胀机、分馏塔组成，其中分馏塔是进行氧气分离的关键设备。
⑥氧／氮气压缩机系统：将精馏得到的氧输入贮氧罐；将精馏得到的副产品氮输入贮氮罐。
⑦氧气贮罐：氧气贮罐的作用主要是存贮氧气，其次，降低气流脉动，起缓冲作用，从而减小系统压力波动。
提示：主流程有7个方块，即空气过滤器、空气压缩机、空气冷却、分子筛、冷箱、氧压缩机、氧气贮罐。
副流程有3个方块，即氮压机、氮气贮罐、氩气贮罐。
精馏得到的氩气输入贮氩罐。
回答下列问题。
1.本工艺方块图中原料为_____，产品是_____。
2.主流程：空气经过空气过滤器、_____到氧气球罐。
3.辅助流程中，主换热器_____到氮气球罐。

编辑推荐

《化工识图与AutoCAD习题集》可作为化工类技术工程人员的参考用书。

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