# 实习报告封面

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2024-06-28

*第一篇：实习报告封面重庆科技学院学生实习（实训）总结报告学院:冶金与材料工程学院 专业班级:冶金专2024-02 学生姓名: 彭 慧平学号: 2009630389 实习(实训)地点: 成渝钒钛科技有限公司炼钢厂报告题目:关于炼钢的毕业实习...*

**第一篇：实习报告封面**

重庆科技学院

学生实习（实训）总结报告

学

院:冶金与材料工程学院 专业班级:冶金专2024-02 学生姓名: 彭 慧平学

号: 2009630389 实习(实训)地点: 成渝钒钛科技有限公司炼钢厂

报告题目:

关于炼钢的毕业实习报告 报告日期：2024 年 3月 23日

指导教师评语:

成绩（五级记分制）:

指导教师（签字）:

**第二篇：实习报告封面**

安徽工贸职业技术学院

毕业实习报告

题目：关于在芜湖三花制冷单位从事四通阀实习报告班级：机电三班学生姓名：李东东

实习时间：2024 5-2024 7

实习单位：芜湖三花制冷有限公司指导教师：刘旭

安徽工贸职业技术学院教务处制

实习目的1.通过本次实习使我能够从理论高度上升到实践高度，更好的实现理论和实践的结合，为我以后的工作和学习奠定初步的知识。生产实习是本科教学计划中非常重要的实践教学环节，其目的是使学生了解和掌握生产知识，印证、巩固和丰富已学过的专业基础课内容。在实践中提高分析问题和解决问题的能力，为后续专业课程的学习打下基础。同时培养我们的团队合作精神，树立我们的组织意识，个人智慧只有融入到集体之中才能最大限度地发挥其作用。

2．通过本次实习使我能够亲身感受到由一个学生转变到一个职业人的过程。

3．本次实习对我完成毕业设计和实习报告起到很重要的作用。

实习内容

进入芜湖制冷有限公司。让我接触到了四通阀。四通阀不同于普通直动式电磁阀，它必须在一定压力下才能正常工作，四通阀由三个部分组成：先导阀，主阀和电磁线圈，电磁线圈可以拆卸，先导阀与主阀焊接成一体。四通换向的基本条件是活塞两端的压力差（F1—F2）必须大于摩擦阻力f，否则，四通阀将不会换向。换向所需的最低动作压力差是靠系统流量来保证的。当左右活塞腔的压力差大于摩擦阻力f时，四通阀换向开始，当主滑阀运动到中间位置时，四通阀的E、S、C三条接管相互导通，压缩机排出的冷媒从四通阀D接管直接经E、C接管流向S接管（压缩机回气口），使压力差快速降低，形成瞬时串气状态（中间流量状态）。此时，若压缩机的排气流量远大于四通阀的中间流量，便可以建立足够大的换向压力差而使四通阀换向到位；反过来，若压缩机的排气量小于四通阀的中间流量，则四通阀换向所需的最低动作压力差便不能建立，即F1-F2＜f，四通阀不能继续换向而停在中间位置，形成串气。

四通阀工作原理

四通阀通过电磁线圈的是否通电来达到冷热的转换的。当电磁阀线圈处于断电状态，先导滑阀在右侧压缩弹簧驱动下左移，高压气体进入毛细管后进入右端活塞腔，另一方面，左端活塞腔的气体排出，由于活塞两端存在压差，活塞及主滑阀左移，使排气管(S管)与室外机接管（C管）相通，另两根接管相通，形成制冷循环。当电磁阀线圈处于通电状态，先导滑阀在电磁线圈产生的磁力作用下克服压缩弹簧的张力而右移，高压气体进入毛细管后进入左端活塞腔，另一方面，右端活塞腔的气体排出，由于活塞两端存在压差，活塞及主滑阀右移，使排气管(S管)与室内机接管（E管）相通，另两根接管相通，形成制热循环。

空调四通阀故障的判断及处理

为什么会造成电磁四通换向阀不换向？如何进行检查和修理？ 造成电磁四通换向阀不换向的原因有：

① 电磁阀电磁线圈烧毁。切断电源，用万用表R\*1档测量电磁线圈的直流电阻值和通断情况。当测量的直流电阻值远小于规定值时，说明电磁线圈内部有局部短路。应更换同型号的电磁线圈，在更换时，应注意在没有将线圈套入中心磁芯前，不能做通电检查，否则易烧毁线圈。

② 换向阀的活塞上泄孔被堵。换向阀活塞上泄气孔直径只有0.3mm.，孔前虽有滤网，如果制冷系统不清洁，很容易被堵，造成不能换向的故障。对于这种故障先可进行如下处理：反复多次接通，切断电磁线圈的电路，使换向阀连续换向，以便冲除污物。如仍冲不通，可拆下换向阀进行冲洗或更换电磁四通换向阀。可以万用表测量四通阀线圈的电阻值。当电压为220V时，电磁阀的电磁线圈的电阻值约700Ω(环境温度为20度)。若线圈电阻为零，说明线圈短路；若线圈电阻为无穷大，说明线圈已断路。

③ 换向阀活塞碗泄露。将正在制冷的空调器的温度控制旋钮时针旋到底，使空调器停止工作，待3min后高、低压力趋于平衡,换向阀再通电。如此反复几次，如仍无效，只能更换新的电磁四通换向阀。

④ 换向阀右气孔关不严密。电磁四通换向阀正常换向后，空调器运行处于制热状态。此时，换向阀右侧毛细管应该较冷，左侧高压毛细管应该较热。若左、右2根毛细管均变热，说明是换向阀的右气孔关不严密。处理办法是使电磁四通阀多次通电，如右气孔仍关不严密，只得更换新的电磁四通换向阀。

实习总结

实习是大学进入社会前理论与实际结合的最好的锻炼机会，也是大学生到从业者一个非常好的过度阶段，更是大学生培养自身工作能力的磨刀石，作为一名刚刚从学校毕业的大学生，能否在实习过程中掌握好实习内容，培养好工作能力，显的尤为重要。半年里，我严格按照厂人事部下发实习大纲，认真研读，逐一学习，在思想行动上，努力做到“想实习，会实习，实好习”，把培养工作能力，提高自身素质作为己任，圆满的完实习任务。加强思想学习，主动与矿领导沟通，努力提高思想水平、思想是人的灵魂，是人的内在力，要想把实习任务完成好，首先要把思想调整好。领导十分重视大学生成长，为此特地为我们制定了“双导师实习制度”。双导师，顾名思义，就是两位导师，工人导师是教授生产技术的“爱岗才能敬业”，热爱实习岗位才能完成好实习任务。在实习过程中，我努力培养自己对实习岗位的热情，珍惜在岗上的每一分钟，努力学习岗位上的相关知识，积极承担岗位上的责任义务，努力做到能够独立顶岗，能够独立完成岗位上的相关操作，对岗位技能知识做到“懂，会，做”。一份劳作，一份收获，我坚信自己的努力一定会有回报。

**第三篇：实习报告封面**

兰 州 商 学 院 长 青 学 院

工 商 管 理 系 毕 业 生

实习报 告

系

专

年级、学生姓

实习时别：工商管理系业：工商管理班：名：间：2024年1月6日—2024年4月6日

2024 年5月19日

**第四篇：实习报告封面**

发动机拆装

实习报 告

院（部）：山东交通学院

实习单位：山东交通学院

班级：热能与动力工程

学生姓名：陈 生 琳学号 100413636

带队教师：王 希 波

时间： 到年 月

山东交通学院

**第五篇：实习报告封面格式**

某 大 学

实习报 告

院（系）别

班 级

姓 名

指导教师

实习单位

日 期

xx工程学院

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找