

电焊的实训报告(大全5篇)

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

电焊的实训报告篇一

随着社会的不断发展，技能人才的需求越来越大。而作为未来的技术人才，我们不能永远停留在理论层面上，而是要通过实践来提高自己的综合素质，以便更好地适应社会的发展和需求。这次参加学校电焊实训，让我深深地意识到了实践能力对于职业生涯的重要性。

第二段：实践的意义

实践是为了让我们更好地了解理论知识的应用，在实践的过程中，我们可以理解更多的知识点，并且检验自己对于知识的掌握情况。而学校电焊实训则是培养我们动手能力的一个有效平台。在实际操作中，我们不仅掌握了焊接技能，也体会到了自身做事的谨慎性和对生命安全的负责任的态度。这种实践不仅能够提高处理事情的能力，也能让我们在以后的工作中更加得心应手。

第三段：开阔眼界

在学校电焊实训中，我还从中了解到了新的焊接材料和焊接工艺。以前我只知道电焊基本原理，却不了解其实现的具体步骤和常见的焊接缺陷。通过学校电焊实训，我了解到，焊接技术不仅需要良好的操作技能和工具，更需要对于对工具、材料的把握。这让我更加深入地了解了焊接这一行业，也让我对于未来职业规划有了更加清晰的认识。

第四段：坚持学习

学习不是一朝一夕的，当我掌握了基本的焊接技能后，我并没有克服大多数同学学习习惯就止步于此。反而在学校实训结束后，我起早贪黑继续进行更深层次的学习。我通过学习焊接手工艺、设备调整、调试等知识，提高了自己的不断深入了解焊接技术，逐渐摸索出适合自己的焊接方法，让自己在这一领域更上一层楼。我相信，在未来的职业发展中，这种稳定的学习态度会成就自己的成功。

第五段：总结

参加学校电焊实训，让我从实践中掌握了技能。在实践的过程中，我解锁了许多实现上的关键，在这一领域中愈加得心应手。最重要的是，实践让我明白了在处理任务时要谨慎，要对生命安全的负责任的态度。在实践中，我们更能够了解真实的社会，更好地适应未来的职业发展。因此，坚持学习和实践至关重要。只有通过不懈的努力，才能让自己在浩瀚的职业海洋中独占鳌头。

电焊的实训报告篇二

1、了解电焊这门工艺的基本原理；

2、使用电焊机及电焊机的调节；

焊条、铁板、电焊机、电焊面罩、电焊墨镜、电焊手套等。

运用斜焊在金属板上焊出长约10cm□宽4—5cm的焊痕

1、整理着装，因为电焊操作过程中有火花等飞溅，所以要佩带好老师提供的手套，同时不能穿拖鞋，不能穿短裤。

2、开启电源，调到需要的电流（小电流档位），用焊枪夹着

焊条进行引弧，引弧时一定要戴上面罩或墨镜，避免眼睛受到引弧时的强光刺激，防止灼伤眼睛。

3、进行焊接，焊接是焊条与铁板成75度到85度之间角进行焊接，在焊接时要注意练习方法，蹲姿为单膝着地，呈三点一线姿态，有利于保持焊接姿势的稳定。在焊接过程中焊条与金属板之间流2到3毫米在引弧或焊接过程中如果出现焊条与金属板粘住现象时，将焊枪左右晃动并立即拿下，重新再进行引弧。

4、打扫卫生。剩下的焊条头要尽量充分利用扔到指定的地点。

在实习期间最大的感受就是“辛苦”，开始时的起弧，由于没有掌握要领，结果经常造成焊条与金属粘住的现象，且没有及时将焊枪拿下，结果经常造成整根焊条烧毁的事情，更有几次因为心急而忘了戴手套直接去拿滚烫焊条的是，结果手被烫出了很多小泡。

在焊接时也出现了一些难题，就是在焊接是焊条与金属接处是造成铁板烧穿，在有就是在焊接是所要的宽度不，看到其他同学的焊接才知道是焊条与金属之间太近和走的'速度慢的原因，改进后好多了。

这此的电焊实习考核我考了三次才通过。经过认真总结，我认为和我的用手习惯有关。由于我是左撇子，在焊接时走的方向和大家相反，导致铁水堆积，以至于将金属板烧穿。在认真请教同学和总结经验后，终于烧出了合格的作业。

老师反复强掉在使用电焊时的安全主要防止灼伤眼睛，这让我们进一步认识大在工作中安全的重要性。

电焊的实训报告篇三

生产是我们电焊专业学习的一个重要环节，对我们来说，电焊

实习是一次很好的学习、锤炼的机会,甚至是我们生活态度的教导的一次机会,对强化我们所学到的知识和检测所学知识的掌握程度有很好的帮助。为期3个月的生产实习,我去了北京冀东有限公司。在实习当中,我们学到了许多课本上没有的知识,真的是受益匪浅。

1. 懂得电焊工艺方面的知识,为了专业课的学习奠定必要的基础。

2. 造就操作各类焊机和应用工量具的能力。

3. 进行一次工程技巧人员必备的思想作风训练。

1. 通过下厂生产实习,深入生产第一线进行观察和调查研究,获取必须的感性知识和使我较全面地了解大型载卸车制造厂的生产组织及生产过程,了解和掌握本专业基础的生产实际知识,巩固和加深已学过的理论知识,并为后续专业课的教学,课程设计打下基础。

2. 在实习期间,通过对典型焊接工艺的分析,以及零件装配过程中所用的,夹具量具等工艺装备,把理论知识和盛传实践相结合起来,培养我们的考察,分析和解决问题的能力。

3. 通过参观有关工厂,掌握一台汽车从零件到产品的整个生产过程,组织管理,设备选择和车间布置等方面的知识,扩大知识面。

4. 通过实习,广泛接触工人和听工人技术人员的专题,学习他们的生产经验,技术革新和科研成果,学习他们在四化建设中的贡献精神。

5. 通过记实习日记,写实习报告,锻炼与培养我们的观察,分析问题以及搜集和整理技术资料等方面的能力。

这三个月的实习，重要是学习手弧焊，二保焊的应用，各类板材，型材的焊接工艺。

实践是真理的检验标准，通过三个月电焊实习，我懂得到很多工作常识，懂得电弧焊机和二保焊机的用处，型号，规格。重要成分及其作用；也得到意志上锤炼，有辛酸也有快活，这是我生活中的又一笔可贵的财富，对我以后的学习和工作将有很大的影响。我知道，“实习”是一门实践性的技巧基础课，是中职学生学习电焊基础工艺方法和技巧，完成工程基础训练的重要必修课。它不仅可以让们获得了机械制作的基础知识，懂得了机械制作的一般操作，前进了自己的操作技巧和动手能力，而且加强了理论接洽实际的锤炼，前进了工程实践能力，造就了工程素质。

电焊的实训报告篇四

在我校电气工程系中，我们学习了许多专业知识和技能，诸如机械制图、自动控制、单片机等。但是，我们在这门课程中尤其重视的是电焊实训课程。作为一名电气工程师，能够接触到电焊实训课程，并向专业人士学习、感受到这门技能的实际应用，确实非常有意义。

第二段：电焊实训前的准备

在实际操作前，我们需要对电焊的工作原理和安全操作有基本的认识。例如，我们必须正确使用和维护安装液化气的设备和防爆器材，同时了解哪些物品不可和液化气接触，以及如何存放它们。此外，还必须检查所使用的设备和材料的质量和状态，以保证操作的安全和有效。

第三段：实际操作

在实际操作中，我们要准确地理解所操作的材料性质和适用条件。这个阶段我们首先是在一些薄涂漆的普通钢板上进

行的。在电焊操作中，我们要注意每一次电流的变化，当电流适当地延长时，在焊接过程中，会让焊缝越来越顺畅，焊接的质量就更好。在调整电流的过程中，需要注意的是要小心，以免操作不当导致电击伤。

第四段：经验总结

通过对电焊实训的操作，我们得到了一些实用的经验。例如，我们发现对于钢板的表面清理很重要。我们得把污垢和油脂清洗干净，可以用刮刀、锉刀、起针器、砂轮机等器具。这会使得焊接效果更优，焊缝的质量会更好。另外，我们还学习到了一些操作技巧，例如如何稳定手持焊枪，如何控制电度的强度和焊条的长度，以及如何识别焊接后的裂纹和气泡。

第五段：结论

在这个电焊实训课程中，我们不仅学到了电焊的基本原理和应用技巧，同时也体验到了电焊的乐趣。虽然电焊操作需要具有一定的功夫和技巧，但只要我们不断练习，并仔细倾听老师的建议，就可以稳步掌握这项技能。我相信，在未来的职业生涯中，这项技能将派上大用场，帮助我们更好地服务社会。

电焊的实训报告篇五

电焊是一项属于机械加工行业的技能，具有广泛的用途，特别适用于金属工件的加工、制作、修补等。作为机械专业学生，开展电焊实训是不容缺少的课程之一。本篇文章将从自身学习经历出发，分享在学校电焊实训课程中所收获的心得体会，以期对广大读者有所启示。

第二段：实习过程

学习电焊的过程对我来说是一个全新的挑战。首先是阅读相

关的技术书籍，对于电焊的原理、设备、工具、安全操作规范等基本知识掌握是必备的。接着就是实操过程，学习焊接的方式、角度、顺序等，通过反复实践迭代提高自己的技能。学习过程中，我们每个人都会遇到各种问题，例如电弧不稳定、镜面不规则等等，但通过讲解、指导以及与同学们的沟通和交流，我们一步一步地解决了这些问题。

第三段：实习收获

在整个实习过程中，我收获最大的不仅仅是技术上的提高，更是学习和工作中所需具备的认真负责、耐心细致、团队合作等素质。例如，焊接过程需要认真对待每一个步骤，留意细节和细微的反应，一丝不苟地操作。同时我们也需要与他人搭档合作，有时需要帮助他人解决问题，也时常需要从他人那里学习，这样才能快速进步。团队意识和配合能力也是必不可少的素质，共同完成一个任务需要我们相互协调、配合默契。

第四段：实习展望

随着时代的发展，机械加工技术也在不停地进步。这就要求我们的专业人才在学习过程中要拥有紧跟时代发展的敏感性和求知欲。学习电焊不是一次性的短暂体验，而是需要不断学习持续提高的过程。未来，我们要拥有学习的耐心，勇于尝试新技术，不断探索机械制造方面的新成果，为行业发展做出自己的贡献。

第五段：总结

在整个电焊实习的过程中，我受益匪浅。不仅在技术上有所提高，更加深了对机械加工行业的认识和理解，磨练了自己的耐心和专注，锻炼了合作意识和责任心，对于未来的学习与工作都有着很大的帮助。电焊实习让我更加深入地了解并爱上了这个行业，我相信未来我会在这个行业追求梦想，实

现自己的人生价值。