最新焊工工作总结精辟(优质6篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分,要根据实际情况和总结的目的,把那些既能显示本单位、本地区特点,又有一定普遍性的材料作为重点选用,写得详细、具体。那关于总结格式是怎样的呢?而个人总结又该怎么写呢?以下是小编收集整理的工作总结书范文,仅供参考,希望能够帮助到大家。

焊工工作总结精辟篇一

时光如梭,转眼间在武汉科尔机械工程有限公司的日子已6年有余。在公司的日子里,我真切地体会到了公司领导坚持"以人为本,关爱员工"的理念,也耳濡目染了公司领导"千磨万击还坚劲"的气魄。我相信6年里我所有的艰辛和汗水都是值得的,我为能成为这个团队中的一员而骄傲。

刚进入公司的时候,我什么也不懂,很多技术上的东西也不是很熟练,是公司的领导和同事在生活和工作上给予了我很多的鼓励和帮忙,我才能做到如今的成绩。在工作的同时,我利用闲暇时间自主学习,将学习到的知识运用到工作中去,努力进取,试图在专业技术上取得更加优异的成效。科技的进步与创新不仅仅仅是为公司做贡献,更是在位社会和国家做贡献,尽管此刻还没有取得较为显著的成绩,但是我相信,只要我坚持不懈,必须能在工作上取得进步,为公司做出更大的贡献。

在公司工作期间,我自主完成领导布置安排的任务,用心参加公司组织的培训和活动,加强和同事的合作。干一行,爱一行,我对电焊工作的热爱和执着会激励着我向着更好更高的目标发展。三百六十行,行行出状元,为什么这个状元就不能是我呢。平凡的职业上,依然可以做出不平凡的事迹。

在我如今的成绩面前,除了我个人辛勤劳作的汗水外,也离

不开公司的领导对我的大力栽培。公司带给给我们与公司发展目标一致的培训与发展机会,提升了我们的竞争潜力。领导们"不经历风雨,怎能见彩虹"的气魄,一个个优秀劳模的个人事迹,一项项国际领先水平的工作技术,无时无刻不在激励着我向前进。公司的良好学习竞争氛围,也成了我奋进的力量源泉。在工作上,你们是我学习的榜样;在生活中,你们是我贴心的朋友。公司坚持"以人为本"的企业文化,从细节上进行人性化管理,全方位关注员工健康、生命安全。

- 1、学无止镜,时代的发展瞬息万变,各种学科知识日新月异。 我将坚持不懈地努力学习各种家装相关知识,并用于指导实 践。
- 2、"业精于勤而荒于嬉",在以后的工作中不断学习业务知识,透过多看、多学、多练来不断的提高自己的各项业务技能。
- 3、不断锻炼自己的胆识和毅力,提高自己解决实际问题的潜力,并在工作过程中慢慢克服急躁情绪,用心、热情、细致地的对待每一项工作。最后,谢谢领导的批阅,并给予批评指正。

钢筋断料--钢筋端面刷净、加工--钢筋放入提升架、上紧夹--焊剂烘干装入焊剂盒--接通电源引弧--启动电动机对接头加压,接头墩粗--拆除夹具,清除电渣--质量检验。

4、采用手工电渣压力焊时,可采用直接引弧法,先将上钢筋与下钢筋接触,接通焊接电源后,立即将上钢筋提升2mm[]引燃电弧;然后继续缓缓上提钢筋数毫米,使用电弧稳定燃烧。后随着钢筋的熔化而渐渐下送,并转入电潭过程。待钢筋熔化到达必须程度后,在切断焊接电源的同时,迅速进行顶压,持续数秒后方可松开操作杆,以免接头偏斜或结合不定。钢筋的上提和下送的速度需经过试焊而确定,以防断路或短路。

- 5、焊接完成后应冷却2min[]再打开焊剂盒,拆除夹具,待钢筋充分冷却后去掉渣壳;下部钢筋与焊剂盒的缝隙务必用石棉布塞严,防止焊剂漏失。
- 6、外观检查:钢筋接头焊包均匀、饱满、光滑、不得有裂纹、塌陷、咬边、夹渣,钢筋表面无明显烧伤等缺陷;接头处钢筋轴线的偏移不大于1/10钢筋直径,同时不得大于2mm;接头处弯折不得大于4°;对外观检查不合格的接头,应将其切除重焊□h□钢筋电渣打压力焊接头,从每批接头中随机抽取三个接头做力学试验,三个试件均不得低于该钢筋级别的规定抗拉强度值,若有一个试件的抗拉强度低于规定数值,应取双倍数量的试样进行复试,复试结果,若仍有一个试样的强度达不到规定的数值时,该批接头即为不合格品,应全部切除。

钢筋直螺纹施工要点

- 1、工艺流程:钢筋下料--镦粗--加工螺纹--丝扣长度标识--加保护套--螺纹质量验收--钢筋连接--外观质量验收--接头试验。
- 2、钢筋镦粗直螺纹可在加工厂加工好螺纹丝扣,现场用管子扳手拧紧连接。
- 3、镦粗螺纹加工质量:要控制加工螺纹丝扣长度和丝扣光滑无缺陷;现场拧紧连接质量要求:主要控制钢筋对中位置,钢筋拧入深度及拧紧无松动等要求,施工操作按国家验收规范严格执行。

焊工工作总结精辟篇二

本人甘xx[]今年49岁。我从1986年参加工作开始一直是从事焊工工作,算起来在这一行已经干了26年了。我对工作一直是认真负责,始终兢兢业业、任劳任怨的工作在这个工作岗位上。尊重领导,服从工作安排与分配,团结同事,勤于钻研

业务。经过这么多年的不懈努力,使我从刚开始的焊工的门外汉慢慢成长为一名焊接方面的全能手,掌握了过硬的焊接技术,并且熟悉了我单位的钢结构生产加工的钣金工艺和技能以及机械加工工艺及生产管理等方方面面的知识。现将我的工作及思想情况作如下总结与汇报。

在工作方面,俗话说"干一行,爱一行",我本着这种想法 全身心投入到焊工工作中去。为了尽快提高自己的专业技术 水平, 我虚心向前辈请教, 结合自己的工作查阅各种焊接手 册和资料,自己也积极探索钻研实践,逐步熟练掌握了焊接 方面的很多知识和技能,并成功运用到实际工作中去,也取 得了良好的效果。我能够熟练地进行电焊、气焊、气割[mig 焊、tig氩弧焊、铜焊等,焊接材料有碳钢、铸铁、不锈钢、 铝合金、铜、钛合金等金属材料以及部分非金属材料的焊接。 我们单位是从事光学工程项目方面研制的研究所。研究所的 技术工人最大的特点就是要面对不断变化的工程项目,加工 的零件或产品变化多端,经常面临工艺复杂的加工件,需要 工艺人员与工人密切配合,共同探讨加工工艺,从中也极大 的锻炼了我们的技术能力。从参加工作至今我先后参与完成 了我所若干重大工程项目的研制任务,为我所的发展作出了 自己应有的贡献。我的工作能力与敬业态度也获得了领导与 同事的好评,我带了多名徒弟,都成为了部门的骨干力量, 有的已评上了高级工。我先后多次获得我所"先进工作者"及 "优秀共产党员"称号,并连续两次被推选为职工代表。

机架结构复杂,以前都是采用铸造的方式,而这次为了实现将来机载的要求只能采用焊接的方式。该机架的特点是:首先是构建大,最长的方向达到800mm[]并带有多个球面(壁厚有严格要求)的成型与焊接,其次是要求高,要求焊接后的强度要达到母材的80%左右,由于检测手段不足,因此要求焊接过程不能有任何瑕疵;由于是机载项目,要求整体重量和重量的分布均要达到图纸设计要求,因此对焊接熔融深度和变形的控制都要达到恰如其分的要求。

为了完成这个项目,我所从德国进口了一台焊机,该焊机是mig焊机,其操作界面及说明书全是外文,对方也未进行详细的培训。为了用好这台焊机,我在技术人员的帮助下查阅了大量相关的资料与文献,掌握了大量有关mig焊接方面的最新工艺与技术。并结合说明书,对不同材料、不同厚度的焊接参数的设置进行了大量的摸索,最终完全掌握了该焊机的使用。并对厂家提供的数控程序进行了部分调整使之更适合实际工作的需要。

对中厚板材料的焊接来说,正确的焊接坡口是确保焊接质量的关键。在焊接过程中我发现对20mm的板料焊接,按照焊接手册所推荐的坡口要确保焊透性十分困难,因此我向设计人员建议将焊接坡口改成u+v型,因为v型坡口虽然加工及施焊比较方便,但对厚板来说,太宽的焊缝多次焊接很容易造成虚焊。我的合理建议得到了设计人员的采纳并成功运用。最终我顺利完成了该项目的焊接任务,受到项目组的一致好评。

对于从事焊接的工件来说,如何在确保焊接质量的前提下尽可能地减少焊接变形是十分关键的问题。焊接变形过大将使焊件的形状、尺寸发生很大的变化,直接影响焊接质量,也会对加工成本造成很大的影响。而要减少焊接变形,必须要制定正确的焊接工艺(选取合理的焊缝尺寸、焊缝位置、焊接顺序和焊接方向等),必要时要结合焊接工装。焊接工装的设计是十分关键的一环。

无法气密。为此我设计了一套工装,对箱体的关键部位进行了工装定位,有效地减少了焊接变形,使加工余量减少到1.5mm[]虽然工装比较复杂,但确保了焊接质量又节约了材料和加工成本。现在我也能够完全实现该气密箱体的焊接加工。

在思想政治方面,作为一名老共产党员,我积极学习党的路

线方针政策,并在平时的工作中加以贯彻。我感觉我有责任维护我单位改革发展的大局,带头做好本职工作,并积极为公司的发展献计献策,与领导一起做好员工的稳定工作、部门的发展规划等。作为职工代表,我也积极为职工谋权益,做好相应的宣传与沟通工作。

纵观我从事焊接工作这么多年,我深深感到焊接工作在工程项目中的重要性与复杂性。要在日常的工作中养成良好的学习习惯,碰到问题与难题应积极思考,多动脑筋,多动手,我相信总能找到解决的办法。

展望未来,在今后的工作中,我将更加努力的提高自己业务水平,克服自己的不足,并尽最大努力为单位培养更多好的焊接工人,为我公司的发展,为祖国的发展贡献自己最大的力量。

焊工工作总结精辟篇三

几年前透过在外打工的经验了解到电焊工在社会上的重要地位,而且从事这方面工作的员工工资待遇比白领的要高,从 而看到了电焊工未来广阔的前景。

于是在20__年经过湖北创业技能培训学校的相关培训及其考试获得了电焊工职业合格证书并熟练地掌握了各种焊接方法和各项操作规程。了解焊条的种类选用及保管、焊接设备的型号及用途、焊接接头的形式、焊缝的构成原理焊接的位置(平焊、立焊、横焊、仰焊)及焊接工艺参数(焊接电流、电弧电压、焊接极性、焊接速度等)的选取、焊缝布置和焊件结构、气焊工艺和切割过程、常用金属材料的气焊和气割、氩弧焊原理、设备使用及焊接技等理论知识。

在20__年进入了武汉某大型的机械公司,因为之前在湖北创业技能学校这方面的实践操作很多,因此也加深了对电焊工各方面的操作技能让我刚进入公司不久便取得了优异的成绩,

成为了公司的技术操作师。从事多年后我认为作为一名焊工技师,就要不断创新和推广新的焊接方法,为公司提高产品质量和工作效率,降低劳动强度,减轻手工焊有毒烟尘对焊工的伤害。

生活中我是个勤奋好学的人,大概就是因为如此,20__年被公司派往深圳某机械厂学习为期一年的电焊工的焊接工艺及co2操作技术的研修。到目前为止,我能进行焊条电弧焊、氩弧焊、气焊□co2气体保护焊、埋弧焊五种焊接操作。为了证明自己的潜力,20__年以来多次参加了我公司新产品试制过程中的焊接工作,大胆提出来了自己的方案,经水压试验,焊接合格率到达满意数据。之后经过自己的努力,编制了一套完整的焊接工艺,从而为公司制造产品参考利用,降低了公司的生产成本,为公司带来了很大的效益,不久公司便提携我为技术总监。在公司近几年的磨练中我一向勤劳肯干,焊接质量稳定、优良,让我感受到了人生的好处。今后我将不断地进取和创新,不仅仅干好自己的本职工作,而且要做好传、帮、带等工作,充分发挥自己的才智,为企业多作贡献,使企业的焊接水平得到进一步的提高,为公司为社会带来更多更好地利益。

此刻电焊工的就业前景十分广泛,加上这方面的人才十分缺乏。因此我推荐对此感兴趣的人士能够从事这方面的工作,我想它必须能给我们带来一份很好的收益。

转眼进入工厂从事电焊工工作已经有两个月了,从刚开始进到工厂时被工厂翻天覆地的变化所震惊到此刻在师父的指导下进行简单的操作。回想这一路走来,可谓感触颇深,受益良多。

对于所从事的电焊工工种,我是完全的新人。从未接触过机械加工制造的我。虽然做了充足的心理准备,但应对陌生的行业和工作环境,还是有力不从心之感。但这种感受在师父和同事的帮忙指导下很快便烟消云散。

分配到班组后的第一课是"安全生产知识"。师父要求我们对不了解的设备不乱触摸、操作,并时刻注意车间内地面上的电线,悬空的吊具吊绳等等。杜绝一切安全隐患。

为了让我们尽快熟悉工作,师父给我们布置了阅读学习《金属工艺学》、《机械基础》、《机械识图》、《数控直条切割机说明》等书籍,以便对实际工作有简单的理论认知,并结合理论认识了各种型号的基础原材料。如[h型钢,槽钢,带钢,锰钢等。

进入实际生产后,每当生产图纸下发时,师父便要求我们一 齐读图,从车辆配件图到大型低平板挂车的幅板图。尤其在 挂车大架的幅板图的识图方面,由于技术部下发的图纸是整 个大架的半成品图纸,其中加入了翼板和加强副板等需要与 挂车大架焊接后的尺寸。所以实际的板材切割过程中,要对 图纸作必要的还原,以得到真实、可靠、准确地数据。这就 要求我们对给定数据做准确的计算。为了保证这一点,师父 有时为了确认一个幅板的规格、尺寸会多次往返技术部和生 产现场,应要求我们同他一齐进行多遍的计算。师傅 说:"只有用准确的数据才能生产出合乎标准的产品,我们 作为整个分厂生产的第一道工序,更应将产品的误差降到最 低。这是对工作的负责,更是对产品的负责。"师父这种严 谨的工作态度在无时不刻地影响着我们。

虽然我们进行了初步的理论学习,并由师父的悉心指导,但真正进入实际生产操作时,我还是感到了辛苦和困难。

首先,由于数控直条切割机的安装位置与机床初始设置不同,说明书中的_[]y轴和实际的_[]y轴相反,让我很长时间调整但是来。

其次,我了解到只是编程、操作是远远不够的。比如在七个 大型板材时,为了保障其他工段的材料供应,提高生产效率 是必不可少的。师父会在切割时多加一道刀,在保证内应力 不变的状况下,使钢板同步受热,同步膨胀,同步切割,同步变形,将原先生产两块板材的四道刀变成三道刀,到达节约板材,节约气体,节约时间,提高效率的目的。

随着学习的深入,我将以更加踏实的心态,刻苦学习基础知识,争取早日取得国家职业资格电焊工证书,立足本职工作,以期取得更大的发展。

焊工工作总结精辟篇四

贯彻执行党的基本路线、方针和政策,学发展观的真正内涵,积极参加公司的政治学习,不断提高思想政治觉悟,增强党性修养,始终保持对形势任务的深刻理解和清醒认识。认真执行公司各项管理制度。

作为一名焊工培训技能指导教师,本人平时注重理论学习, 收集焊接工艺方面的知识信息,同时通过各种方式,不断向 具有丰富经验的老师傅们学习,树立终身学习的理念。

- 1、加强自身的技术素质修炼,努力钻研技术、精益求精。
- 2、全身心地投入到培训的工作中去,爱岗敬业、尽职尽责。
- 3、不断学习和掌握教学讲课艺术,具备娴熟的教学讲解技巧和丰富的语言表达能力。
- 1、统一培训标准、落实教学计划。按照焊工技能培训规程要求,本人制订了培训大纲、培训计划,编制了培训教材和培训项目、焊接规程、焊接设备、培训工位、试件、焊材。
- 2、统一培训模式、规范教学方法。采用课堂讲授法和操作演示法授课,组织学员通过大量、反复操作练习、讨论和工厂参观形式学习,引导学员掌握操作要领。取得了良好的教学效果,得到了学员的一致好评。

3、抓住技能教学四环节、保证教学质量。向学员系统地讲授 焊接操作技能全过程;采用示范操作表演或示范性试验手段, 使学员通过观察获得知识,掌握培训项目的操作要领;学员 反复地进行实际操作练习。重点加强巡回指导工作;在练习 的过程中,定时检查学员的练习项目,指出优缺点,提出改 进要求,并做好操作培训日记录,保证了教学质量。

以上是我近一年的工作,在今后的工作中,我将进一步加强学习,不断提高自身素质,在干好自己本职工作,继续发扬优点,立足岗位,无私奉献,对电焊培训工作尽职尽责、不断提高培训质量,保质保量完成公司的个项培训任务,使公司的焊接培训质量继续保持优秀水平,为公司的各项工程提供质量保证。同时,做好传、帮、带工作,充分发挥自己的聪明才智,为公司的发展壮大作出应有的贡献,使公司的焊接水平得到进一步的提升。

焊工工作总结精辟篇五

本人[]x年参加工作,一直从事焊工工种[]x年经国家焊接技术协会培训考核,取得了国家焊接技术协会颁发的"焊接技术技能教师资质证书"[]x年起至今一直担任x公司锅炉压力容器、压力管道焊工培训技能教师[]x年xx月被评聘为电焊工技师。二十多年来,本着对电焊工作无限热爱之情,全身心的投入到电焊焊接事业中。

- 一、在思想政治学习方面,贯彻执行党的基本路线、方针和政策,认真学习"三个代表"重要思想,深入领会科学发展观的真正内涵,积极参加公司的政治学习,不断提高思想政治觉悟,增强党性修养,始终保持对形势任务的深刻理解和清醒认识。认真执行公司各项管理制度。
- 二、加强学习理论知识,不断提高业务素质。
- 三、完善教学环节,认真组织教学。

- 1、统一培训标准、落实教学计划。按照焊工技能培训规程要求,本人制订了培训大纲、培训计划,编制了培训教材和培训项目、焊接规程、焊接设备、培训工位、试件、焊材。
- 2、统一培训模式、规范教学方法。采用课堂讲授法和操作演示法授课,组织学员通过大量、反复操作练习、讨论和工厂参观形式学习,引导学员掌握操作要领。取得了良好的教学效果,得到了学员的一致好评。
- 3、 抓住技能教学四环节、保证教学质量。向学员系统地讲授焊接操作技能全过程;采用示范操作表演或示范性试验手段,使学员通过观察获得知识,掌握培训项目的操作要领;学员反复地进行实际操作练习。重点加强巡回指导工作;在练习的过程中,定时检查学员的练习项目,指出优缺点,提出改进要求,并做好操作培训日记录,保证了教学质量。

四、科学管理,规范教学,圆满完成各项工作任务。

x年,完成建设公司焊工压力容器资格证换证工作,其中组织xx名焊工进行了取证培训,并且组织换证考试,参与考试人员经考试全部合格,并顺利取证。

以上是我近一年的工作,在今后的工作中,我将进一步加强学习,不断提高自身素质,在干好自己本职工作,继续发扬优点,立足岗位,无私奉献,对电焊培训工作尽职尽责、不断提高培训质量,保质保量完成公司的个项培训任务,使公司的焊接培训质量继续保持优秀水平,为公司的各项工程提供质量保证。同时,做好传、帮、带工作,充分发挥自己的聪明才智,为公司的发展壮大作出应有的贡献,使公司的焊接水平得到进一步的提升。

焊工工作总结精辟篇六

随着麦尔兹3 窑的建立,本人已经伴随耐材厂走过了一个多

年头了,在这一年多里,从焦炭窑到气烧窑在到如今的麦尔兹3_窑,这所有的窑我都去工作过,都去了解过。作为一名新员工,了解厂里设备是必不可少的。不管从哪方面,设备的维修、保养、自身技能的不足、设备存在的安全隐患等等,都是值得深思熟虑的。

本人现今在柳钢耐火材料厂维修车间钳焊班担任钳工,是一名具有一专多能的优秀大学生。这绝不是个人认为,还得到的班组乃至厂里的认可。本人于20__年12月8日进入柳钢(耐材厂)工作,进厂就从事钳工。本人在__市兴远劳务公司工作期间,为此我来谈谈自己的工作总结。

- 1、麦尔兹窑水洗1_~3_皮带调节辊改造。
- 2、麦尔兹窑窑前仓下料口改造。
- 3、麦尔兹窑水洗水泵管道改造。
- 4、麦尔兹窑窑顶震动给料机挂耳改造。
- 5、麦尔兹窑窑顶可逆皮带改造。
- 6、麦尔兹窑粉料仓改造。
- 7、麦尔兹窑1 至4 皮带下托辊改造。

因为参与的工作较多,以上只是一小部分,本人着重讲解第一项改造,来说明我对工作的认真态度的如何。大家都知道皮带是作为我厂输送原料与成品的重要传输工具。它的好坏是决定了我厂轻烧白云石产量的重要因素之一。而往往我厂皮带出现故障率占整个维修计划的头号比例!究其原因所在,主要还是皮带跑边所造成。原因一,皮带跑边容易使皮带与托辊周边部位相刮,造成皮带磨损,严重的话还可能造成皮带撕裂;原因二,皮带跑边容易在输送原料或者成品石料石灰

时出现漏料情况,使得成本产量有不必要的降低和浪费,更加大了生产工的打扫清理工作量。就其原因,我厂也采用了相应措施,使用单一的皮带调节器装置,开始效果还不不错。久而久之,特别是麦尔兹水洗,因为需要水来清洗白云石,达到除尘和增加轻烧白云石质量,往往会有很多淤泥。虽然经常清理调节器,但时间一久依旧还是容易出现卡死状态,使之失去作用。这样即花费了金钱,又没有达到长期使用效果,实在是得不偿失。

去年年底,我厂引进了一种新型的液压式皮带调节器。它是 利用液压的推力来带动调节器, 使之改变方向来调节皮带位 置。相对于一般的调节器,它在皮带两边安装了两个挡辊, 用一根油管与皮带下面的液压装置向连通。当皮带跑向一边 时,皮带压住一边挡辊,皮带带动挡辊旋转,挡辊旋转又带 动皮带下的液压装置, 使其改变调节器的方向。更好的防止 了因淤泥卡死而失去作用,不过还是得偶尔要去清理一下淤 泥,再好的设备如果不懂得保养一样是白搭。在经过几个月 的试用与考察得知,此次改造的液压式调节器相比于以前的 调节器,效果得到了很大的改善。即减少少了皮带所带来的 维修时间量,又延长了皮带的使用寿命;降低了皮带因磨损、 撕裂所造成更换皮带带来的成本花费;降低了因皮带跑边漏料 所给生产工增加的清扫工作压力;而最主要的减少维修故障时 间,其引申出增加我厂出料、送料的效率,提高生产产量。 而我厂属于二级单位,全心全意的为转炉服务,只要我们生 产产量得到提高,说明供给给转炉的石灰就充足,很可能使 转炉的产量也得到提高,近一步提高了公司效益,真正达到 了梁总"36字方针"中的"降本降耗增效"的意义。

作为一名一专多能的老员工,参与的项目固然很多。不仅仅 是上面一个改造的详细解说,这只能表明我对每次改造的认 真态度,不管事小事大,我依旧包着这种认真的态度去解决, 我想我一定不会被时代的步伐所淘汰。虽然我是老员工,但 是我要学的东西依旧还很多很多,所谓学无止静的道理就是 这样。在以后的将来,我依旧会保持这种学习新知识,了解 新事物的不老之心,用自己的行动与不卖老的精神来为柳钢的明天做奉献。我想,柳钢的明天会更美好。

以上就是本人今年来的工作总结,如有不足之处还望指出。