# 煤质化验室工作总结及计划(实用9篇)

作者：落花成痕 更新时间：2025-06-16

*煤质化验室工作总结一及原理内容，然后上运行监盘，在这期间我认真负责，任劳任怨，做好本职工作，进一步掌握了运行规程及操作规程，由理论知识转变为实践过程。具体工作内容如下，首先要了解每个电脑模型所指代现场的构筑物，能准确识别出来；其次是认真学习...*

**煤质化验室工作总结一**

及原理内容，然后上运行监盘，在这期间我认真负责，任劳任怨，做好本职工作，进一步掌握了运行规程及操作规程，由理论知识转变为实践过程。具体工作内容如下，首先要了解每个电脑模型所指代现场的构筑物，能准确识别出来；其次是认真学习工艺流程，污水处理原理，在线数据的范围及真实性，做到认真监盘，及时反馈电脑上出现的故障；最后，不管身处任何岗位，都要做到尽职尽责，爱岗敬业，积极主动认真的学习专业知识，工作态度端正，认真负责。

1、工作质量成绩、效益和贡献。在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时的完成各项工作，达到预期的效果，保质保量的完成工作，工作效率高，同时在工作中学习了很多东西，也锻炼了自己，经过不懈的努力，使工作水平有了长足的进步，开创了工作的新局面，为化验室的工作做出了应有的贡献。2、专业知识、工作能力和具体工作。

在化验室工作期间为了搞好工作，我不怕麻烦，向领导请教、向同事学习、自己摸索实践，认真学习相关业务知识，不断提高自己的理论水平和综合素质。提高了工作能力，在具体的工作中锻炼成了一个熟练的化验员，能够熟练圆满地完成化验工作。

（1）虚心学习，勤于实际操作，深刻学习国标，理论接合实践，能熟练操做所有化验项目并报证结果的准确性。

（3）协助化验室班长做好关于化验室认证的相关工作。（4）认真、按时、高效率地做好各级领导交办的其它工作。

常言道：安全高于生命，责任重于泰山。化验室的大型分析仪器，有一部分需要用到高压钢瓶，要作好高压钢瓶的管理，氧气、氮气、氢气等高压钢瓶的存放要达到实验环境条件的规定。易燃易爆及有毒物品的保管发放设立一定的程序制度,熟悉事故处理方法。

**煤质化验室工作总结二**

一 判断题（每题1分，共20分）（正确者填“√”号，错误者填“×”号。答对者每小题给1分，不答或答错不给分）2.（）哈氏可磨性指数测定法适用于无烟煤、烟煤和褐煤。

3.（）三节炉法测定煤中碳氢时线状氧化铜的作用是除去二氧化硫的干扰。4.（√）f检验法可用来判断两组数据方差是否存在显著性差异的方法。4.（）增加测定次数至无穷，可使系统误差趋近于0。

6.（）煤中的氧元素与煤的变质程度密切相关，而煤中的氢元素则与煤的变质程度无明显联系。

7．（√）恒温式热量计 终点温度是主期内第一个下降温度。但若终点时不能观察到温度下降（内筒温度低于或略高于外筒温度时），可以随后连续5 min内温度读数增量（以1min间隔）的平均变化不超过时的温度为终点温度。

8.（√）检测冶炼用精煤灰分时，可不做检查性灼烧。

9.（√）测定煤灰熔融性时，要控制升温速度，在900℃以前为（15～20）℃/min，900℃以后为（5±1）℃/min，若升温太快，会造成结果偏高。

10.（√）电力行业标准dl/t568—95《 燃料元素快速分析方法(高温燃烧红外热导法)》规定:测定氮时应使用纯度不小于高纯氧气；不测氮元素时可用纯度不小于普通氧气，氧气压力不小于 。但由于普氧易使铜丝失效加速，建议不用。由于电解氧含有氢，不能使用。

1 1．（×）煤炭分析包括采样、制样和化验三环节，最重要的环节是采样，其次是制样,再次是化验，如各环节误差用采样、制样和化验总标准差表示，则采样标准差为80％，制样为16％，化验为4％。

12.（√）制备一般分析试验煤样时，破碎到粒度小于 之前的所有干燥过程不要求与大气达到湿度平衡。

13.（√）煤的初级子样方差越大,煤的均匀性越差。

14.（√）动力用煤常见的煤炭产品品种有原煤、混煤、煤泥和低质原煤。 15.（√）煤样制备方差的最重要组成部分是缩分方差，影响缩分方差的最重要因素是缩分前煤样混合程度和缩分后的留样量。

16（√）国标gb475—20\_规定，无论基本采样方案或专用采样方案，都要进行采样精密度核验和偏倚试验，确认符合要求后方可实施。17（√）gb475—20\_中规定：对于粒度大于150 mm的大块物料（煤或矸石）质量超过5%，采样时遇到大块物料不应故意推开，应采入子样中。

18（√）根据新的国家标准，火车顶部人工采样时每车不论车皮容量大小至少应采取1个子样。19（√）移 动 煤 流采样以时间基或质量基系统采样方式或分层随机采样 20（√）用二分器缩分煤样，摆动给料时，二分器兼有混合作用。

二 选择题共26分

(一)单项选择题（每题1分，共16分）（每题给出了多个答案，只有一个正确，请将正确答案编码填在空格\_\_\_\_\_\_中，答对的，每题给1分）

1.用 艾氏卡法 或高温燃烧中和法测定煤中全硫时需进行空白试验的目的 是。（c）

a、消除试验方法误差 b、消除人为误差

c、消除化学试剂和试验用水纯度误差 d.消除偶然误差

2.某化验员测定煤的发热量时，总是忘了在氧弹内加10ml水，其测定值\_\_\_\_\_\_。(a)

3.某化验员先后4次对某一煤样进行重复测定，测定值依次为24849j/g、24992j/g、25015j/g、24880j/g，则该煤样重复测定结果为\_\_\_\_j/g。(c) 4.库仑定硫仪配热电偶是。(c)

a.镍铬—镍硅 b.镍铬—考铜 c.铂铑10—铂 d.镍铬—康铜 a.大于0 b.小于0 c.等于0 d 不小于0 6.煤中灰分的来源是。(d)

7.用精密酸度计测得某硫酸溶液的ph值为；用分度值为的天平称得某煤样220mg，其有效数字位数分别是\_ \_\_\_\_\_\_\_。(b)位和3位 位和2位 位和2位 d.都不是 8.下述须作废的试验是\_\_\_\_\_。（d）

a．按现行国标测定某炼焦精煤煤样的灰分时, 未进行检查性灼烧试验。b．测定挥发分后坩埚内壁观察到黑色附着物。

c．测定发热量后,有未燃尽的点火丝。

d.测定内在水分较小的无烟煤煤样的内在水分时,未进行检查性干燥试验。9．按现行国家标准，使用空气干燥法测定一般分析试验煤样(无烟煤)的水分时，在（105～110）℃下加热时间和使用通氮干燥法在（105～110）℃下加热时间分别为\_\_\_、\_\_\_h。（c）

a 1、2 b 、 c 1～、2 d 1～2、

10．gb/t 213－20\_规定每次试验内筒水量与热容量标定时相差不应 超过。（b）

a b c 1g d 2g

11．按照现行国家标准，煤炭产品——原煤的品质要求是（b）

a、标称最大粒度不大于300mm，且ad应大于40%。b、qnet，ar不小于（烟煤和无烟煤），或qnet，ar不小于（褐煤）。

c、ad应小于49%。

a、±、±、±

13．用机械化采样器在静止煤采样，子样在火车车厢的布置可按（c）

14．按照gb/，机械螺杆采样器螺距和环距应为被采煤最大标称粒度的（b）。

a、—3倍b、3倍c、倍

15．按现行采样国家标准，对于火车运输入厂的某矿200吨原煤(ad20%)人工和机械化采样器及应采取的最少子样数目是(c)个。

a、12 和5 b、18和5 c、18和10 d、18

17．（c）在核验缩分机的精密度和系统偏差时，在留样和弃样制备过程中必须使用缩分。

a、堆锥法 b、机械缩分法 c、二分器法 d、棋盘法 18．（c）移动煤流采样系统偏倚试验所用参比方法是采样法。

a、时间基 b、随机 c、停皮带 d、质量基

19．在煤堆上采样，在非新工作面情况下应先除去(b)的表层煤。

a ； b ； c ； d 。

20.火车上取样，采样单元最正确划分方法是(c )。

(二)多项选择题（每题2分，共10分）（每题给出了多个答案，至少有两个及以上正确，请将全部正确答案编码填在空格\_\_\_\_\_\_中，全部答对的，每题给2分，部分正确或错误不给分）

1．按照现行标准，我国烟煤和褐煤划分的指标是（）。(abd)

a．

2.二节炉法测定煤中碳、氢时，可供选用的水分吸收剂是\_\_\_\_\_\_。（a b c）

a.无水氯化钙 b.无水高氯酸镁 c.浓硫酸 d.变色硅胶

3.测定煤灰熔融性特征温度通气法规定的弱还原性气氛的组成是\_\_\_\_\_\_：（bd） a.体积分数为（40±10）%的氢气和（60±10）%二氧化碳混合气体。b.体积分数为（50±10）%的氢气和（50±10）%二氧化碳混合气体。

b、初级子样切割器能截取一完整煤流横截段，能按规定的间隔采取子样 c、采样无偏倚、精密度符合要求，并被权威性试验所证明； d、能在规定条件下保持工作能力； 5．以下关于采样器和制样机的要求，正确的是\_\_\_\_\_\_：（a b）

c、机械螺杆采样器的螺筒直径应不小于被采样煤标称最大粒度的3倍，头部必须有破碎装置。

d、横过皮带采样器的有效开口尺寸应为被采样煤标称最大的3倍，其切取煤流速度没有任何限制。

三 填空题（每空1分，共14分）

体积相对密度的硫酸与4体积水混合后的硫酸溶液浓度表示为(1+4)。

2份质量的氧化镁与1份质量无水碳酸钠混匀后组成的艾士卡试剂表示为(2+1)。

2.三节炉碳氢测定仪第二节炉燃烧管内填充物是 (氧化铜)和铜丝卷，第三节炉燃烧管内填充物是((铬酸铅)和铜丝卷、银丝卷。

3．现行国家标准gb/t213规定用氢氧化钡滴定法测定弹筒硫方法如下，在括号内下划横线处填写合适内容。

试剂 碳酸钠标准溶液c3：。

盐酸标准溶液c2：c(hci)=。 酚酞溶液：10g/l。

甲基橙-溴甲酚绿混合指示剂。 测定步骤

（红色），记下所用的氢氧化钡溶液的体积v1。

准确加入20ml碳酸钠标准溶液，摇匀后放置片刻。过滤，洗涤三角瓶和沉淀。

以甲基橙-溴甲酚绿为指示剂，用盐酸标准溶液滴定滤液由绿色变为

（浅紫红色）（忽略酚酞颜色的变化），记下所用的盐酸溶液的体积v2。

结果计算

按下式计算弹筒洗液中硫含量：

式中：——试样中弹筒硫的质量分数，%；

v1——滴定所用的氢氧化钡标准溶液的体积，单位为毫升(ml)；

m——试样质量，单位为克（g）；

（将每摩尔硫酸1/2h 2 so 4 转化为硫的质量分数的转换因子）。

4．按照gb/t19494规定，标称最大粒度为50和25mm时，一般分析和共用煤样缩分后留样最小质量应为（170 kg）和（40kg）。

5．gb/t211 –20\_煤中全水分的测定方法标准中一步法规定测定圈水分时所用的煤样粒度为（\_\_13mm \_\_）和（\_\_6mm \_\_）。

6.按照gb/t19494规定静止煤采样系统偏倚试验所用参比方法是（停皮带 采样法）和（人工钻孔采样法）

四 问答题（共5题，共20 分）

1.国标中规定的 全硫测定 的 库仑滴定法 中电解液的组成是什么?各组分的作用是什么？（本题4分）答：1）在250~300ml蒸馏水中溶解5g ki和5g kbr，然后加入10ml冰乙酸，即可配成电解液。

2）ki电极反应物质，电解产生碘与亚硫酸定量反应；

4）在电解液中加入kbr，阻止高硫煤时h2o在阳极上放电。由于放电生成的br2与h2so3的反应跟i2与h2so3的反应定量相同，不会破坏96500c电量相当于16g硫的定量关系，从而保证了测定值的准确度。

评分：每要点分

2.现有火车运输原煤50车，根据采样方案应采104个子样，采样时子样如何分配在车厢中? （本题3分）

答；简单随机法：用抽签法确定有4个车厢分布3个子样，其余46个车厢分布2个子样。

或： 系统法：按此法采105个子样。每隔10车，有一节车厢分布3个子样，其余7个车厢分布2个子样；分布3个子样的车厢在第一个间隔内抽签确定，其余按10车间隔确定。

（回答其中之一给2分）

3.国家标准gb/对机械缩分法作出了明确规定。请给出对单个初级子样两阶段缩分的流程图。（本题3分）

4、简要叙述正常人工采样时产生偏倚的原因有哪些？并举例说明？（10分）

答: 答案要点如下:

（2）子样间隔时间不正确：如时间基采样周期与被采煤煤质变化周期相重合；（3）在特性差异较大的煤中布置子样时子样分界不正确：如在偏析作用较大时在火车上非全深度或深部分层采样。

（4）采样工具不符合要求，采取的子样粒度不能代表邻近煤的粒度组成：如采样工具的开口尺寸与煤的标称最大粒度不相适应。

（5）采样后煤样丧失完整性：如样品洒落、水分损失。

每条2分不举例给1分。

煤质化验采样制样考试题 五 计算题（共5题，共20分）

1.某 电厂化验室收到制样室送来的粒度为6mm煤样，称量煤样和密封容器的质量为。煤样标签上注明密封容器的质量为。由于化验员另有急 事，不能马上测定全水分，只得把上述装有全水分煤样的密封容器妥善放置。12h后，化验员再次称量该煤样和密封容器的质量为.。测定全水分时 称量试样,在规定条件下干燥失重，请计算化验室收到煤样时的全水分？(4分)

解：该批煤的全水分由储存损失率和化验室全水分测定值组成。

储存损失率=（）/()×100=(%)…….2分

(1)空气干燥法测定某煤样的空气干燥水分原始记录如下：称量瓶质量, 称量瓶加煤样总质量为,在鼓风烘箱内于107oc 加热规定时间后称量瓶加煤样总质量为,第一次检查性干燥后称量瓶加煤样总质量为,经第二次检查性干燥后称量瓶加煤样总质 量为经第三次检查性干燥后称量瓶加煤样总质量为。根据以上条件计算该煤样的空气干燥水分。

(2)该煤样挥发分测定原始记录如下：坩埚质量，坩埚加煤样总质量为,在规定条件加热裂解后坩埚加煤样总质量为。试计算该煤样空气干燥基挥发分vad。

(3)该 煤样灰分测定原始记录如下：灰皿质量，灰皿加煤样总质量为,在规定条件灰化后灰皿加煤样总质量为。第一 次检查性干燥后称量瓶加煤样总质量为,经第二次检查性干燥后称量瓶加煤样总质量为试计算该煤样空气干燥基灰分aad。

=(%)。（1分）

③aad=（）/()×100

=(%)。（1分）

=()/(1 )×100 =(%)。（1分）fcdaf=100-vdaf=(%)。（1分）

3.某火电厂燃煤由海船供应，为了能获得有代表性煤样，该厂在码头卸煤皮带输送机上使用落煤流采样器采取煤样。一艘海船运煤30000t，皮带输送机额定出力为1500t/h，输煤速度,采样器开口宽度为270 mm，采样器以速度横过煤流采取子样,按照gb/将批煤划分3个采样单元,问采样器采取的初级子样质量是多少？如果该批煤 初级子样方差为30，制样和化验方差为,预期采样精密度按干基灰分计为±。试按照gb/规定计算每个采样单元 至少采取多少个初级子样?如按时间基采样方式分布初级子样，采样时间间隔是多少min？(本题共5分)

解: 1)落流采样器初级子样质量1500×270×10-3/(×)=94(kg)（2分）

2)每个采样单元初级子样数 4×30/(3××)=47（2分）3)采样时间间隔 60×10000/(1500×47)=（1分）

4． 某单位将一检定合格的全自动恒温式热量计放置在实验室的木制桌面上,刚放置不久，5次热容量标定值为9711j/k,、9715j/k、9741j/k、9733j/k、9725j/k，内筒水温约为24℃；五天后重新标定热容量为9770j/k、9814j/k、9810j/k、9806j/k、9805j/k内筒水温约为25℃。经检查热容量标定操作正确, 仪器工作正常，每次标定热容量过程中室温变化为1 k,仪器量热系统各部件未改变。问仪器热容量是否符合国标要求？如不符合，请指出产生原因和改进措施。（提示：该全自动恒温式热量计内筒水采用水位计计量容积）（本题6分）

答：答案要点：

1）刚放置在木制桌面上不久，热容量标定平均值为9725 j/k,相对标准差为 精密度合格；五天后热容量平均值为9801 j/k,相对标准差为 精密度也合格；（2分）

3）该全自动恒温式热量计内筒水的计量方式是通过水位计计量容积，由于仪器自重引起木制桌面变形，使仪器水平发生变化，必然引起内筒水量变化，从而引起仪器热容量改变。（2分）

4）如不采取措施木制桌面的变形还有可能继续，该热容量值还会变化。改进措施是应将仪器放在坚固水泥台面上，搬动后立即重新标定热容量。（1分）

**煤质化验室工作总结三**

作为同创公司的销售内勤，我深知岗位的重要性，也能增强我个人的交际能力。销售部内勤是一个承上启下、沟通内外、协调左右、联系八方的重要枢纽，把握各市场最新资料的收集，为销售部业务人员做好保障。在工作模式和工作方式上也有了很大的进步和改变。面对这些繁琐的日常事务，要有头有尾，自我增强协调工作意识，这半年来基本上做到了事事有着落。

就职近两年以来，有效地利用工作时间，保质保量完成日常工作。并且积极主动学习专业知识，深化理论知识；加强思想文化道德教育，端正工作态度，认真负责地对待每一项工作。并学会了制定工作计划，有计划、条理地做事。

统计工作内容主要概括为以下几点：

1、每日按发交计划组织货物发交的核对登记并汇总；

2、每周各市场的库存报表的汇总与分发；

3、武汉毛坯件和产品的入库清点、出库清点等分类、整理；

5、质量信息的汇总及统计；

6、每周、月发交计划的统计等工作。

1、坚决做到货物发交数量和时间的准确，日发出是最原始的数据，如果这一环节出了问题，就会影响销售部门各个工作环节，因而浪费人力和时间，大大降低了工作效率。

2、及时了解公司库存情况，每天要入库什么产品，将几天来要入库什么产品，做到心中有数。积极与生产调度员沟通。积极与业务员沟通。

一、工作的质量和标准与领导的要求还有一定差距。由于各种原因，没有足够的经验和能力去较圆满的处理问题。

二、有时工作敏感性还不是很强。对领导交办的事不够敏感，有时工作没有提前量，还不能主动、提前谋思路、想办法。

三、总是为自己找借口认为工作忙，时间不够，忽略产品知识方面的学习，所以对于工作上一些问题只停留在表面上，不能够深入的理解。

四、一年以来，一直觉得工作内容较多，时间紧张，原因是就职时间短或是工作效率低，等本岗位工作熟练以后，除做好自己的本职工作以外，还要虚心向其它岗位的同事学习、请教，以便日后部门内部工作量大或人员紧张时，也能够尽一份自己的力量，减轻部门工作压力。找出了工作的问题，在以后的工作当中，我会扬长避短，改进不足，争取做一名不但称职而且优秀的销售内勤，与企业共成长。

主要从以下方面着手：

做到积极主动的学习，拓宽自身的知识面，特别是企业文化及产品方面知识的学习，同时提高自身的沟通协调能力，销售内勤的工作本来就是承担着沟通内外、协调左右的角色，如果做不到这一点，在以后的工作中将是一个很大的障碍。

20xx年在销售部全体人员相互配合、共同努力下，较好的完成了销售任务，20xx年即将到来，在新的一年里，新形势、新任务对我们部门提出了新的要求，我们一定要努力提高自身知识文化水平和专业技能，提高工作效率，打好未来战；并且还要在工作中学习，在学习中实践，在实践中总结经验，最后再回到工作中，只有这样才能不断的提高自己，才能把工作提高到一个新的水平，为公司快速发展尽自己的绵薄之力。

**煤质化验室工作总结四**

转瞬曾经走过20xx年，这一年是化验室开展强大，各方面任务都获得优良成果的一年。透视过来的一年里，正在指导的协助以及共事们的关怀与共同下，咱们班组正在某些方面能够说上了一个新台阶，咱们仔细实行化验室各项职责，部分化验室员工通力合作，完成了平安消费以及品质无变乱的喜人成果。

整年共实现化验样品42422个，校表2794个美满的实现了整年化验义务。蒲月份，我区严厉落实平安消费轨制举行了“我为平安做奉献，我为银牌添光荣”勾当，努力消弭任务中存正在的平安隐患。化验室以此为标杆，将消弭本岗亭平安隐患做为任务目的，经心构造展开了岗亭风险分类、分级勾当，教诲员工自动看法风险，学会阔别风险。勾当中咱们发明隐患就实时整改，没有走过场、没有留盲区，一一明白义务目的，断定义务人，采纳无力办法，确保平安消费任务的顺遂停止，每一位员工都主动到场，并获得了杰出的后果。

将平安作为任务的重心，制造了“平安文明进修场地”，鼓舞员工学平安、懂平安、记平安。同时将平安消费归入“逐日一考”范畴。增强化验室风险源及风险物品的办理，以天下平安月为契机，构造员工每一周自立搜集平安常识，正在“平安文明进修场地”与大师配合分享。

对于员工停止了深化的岗亭常识培训，使员工进步了思惟看法、任务才能以及综合本质，比方：经过“天天一考”加强员工对于岗亭常识的纯熟度，加强员工岗亭练兵才能;对于化验室试剂的分级以及分类;样品的制备、检测及记载办理等。

对于化验室的仪器设置装备摆设停止了零碎的办理以及保护。设置装备摆设义务到人，做好设置装备摆设标识，并由义务人活期停止设置装备摆设反省，增强设置装备摆设的办理认识，增加耗费品的报废率，进步设置装备摆设运用率。对于化验室各项仪器停止活期反省，减小因为设置装备摆设惹起的偏差。

严厉履行化验操纵规程，减小化验进程中不用要的偏差。根据国度最新规范及目标，做到化验有法可依，有据可查。为防止不用要的偏差发生，一致了化验员的操纵伎俩，进步了数据的精确性、牢靠性，减小由差别化验员操纵惹起的偏差，晋升了化验职员的岗亭技艺以及综合本质。

为了满意设置装备摆设的运用情况(温度、湿度、无尘干净等)，增强了化验室情况办理。详细办法有：对于卫生区停止分别，由班长担任，义务到人，做到班前干净，班中保持，交代班没有留逝世角。该项办法的施行包管了化验仪器的测试精度，也建立了化验室的杰出抽象。

浪费是开展之本，无效应用现有动力发明新动力是包管企业可继续开展的关头。化验室不断以“开源节省、节能降耗”为任务指南。从点滴做起，根绝糜费。如：汽油、棉纱等可反复应用的资本毫不抛弃;搜集报废压力表的可用部件做备用来增加因压力表破坏而报废的状况，低落了各工区消费本钱;实时封闭水、电开关，防止不用要的糜费;班长率领员工应用任务之余丑化情况，给大师发明了舒适的任务情况。正在班长的率领下，每一名员工都以高规范来请求本人，保持每天清扫卫生，渣滓及废物实时收受接管处置，让咱们的员工时辰处于一个整齐、舒适的情况中。

为了欢迎银牌站反省，每一个班组任务都正在告急而有序的停止着。化验室正在仔细实现本岗任务之余也协助“兄弟”岗亭“排难解纷”。充沛发扬了化验室女工的经心、仔细、存心。主动自动承当了1号污水处置站及水质站泵房的刷漆以及卫生干净任务。每一位员工带着结合站个人声誉感以及对于任务的热忱自动加班加点，经过两天的没有懈积极美满实现义务。

邻近进步前辈站反省前，化验室得悉转油脱水站职员告急，为了将结合站最佳的抽象展示给反省团，班长率领化验室个人员工颠末一天一晚上的艰辛奋战实现了输油泵房的设置装备摆设打扫义务。确保了输油泵房设置装备摆设干净无油污、卫生洁净无逝世角。

经过这两次的个人勾当，不只表现了化验室员工激烈的个人声誉感以及看待任务的仔细担任的立场，同时也展示了咱们勇于面临坚苦，主动应答处理坚苦的决计。

1、共同消费，做到化验后行，实时指点消费，没有推委义务，无益于勾结的事没有做，无益于勾结的话没有说。

2、技能抢先，经过进修紧跟公司指点思惟，积极进步化验室全体程度，以求更快更好为油田消费效劳，力图进步化验数据精确性以及时效性。

3、新陈代谢，鼓舞新员工发扬发明性思想，分离化验室实践任务状况，为化验室任务的高效、快速、平安性奉献本人的力气。

**煤质化验室工作总结五**

一、爱岗敬业具有强烈的责任感和事业心，积极主动认真的学习专业知识，工作态度端正，认真负责。

一直在努力培养三种精神，公司团队精神，独立作战精神，沟通协调精神。

二、专业知识、工作能力和具体工作。

（1）虚心学习，勤于实际操作，理论接合实践，能熟练操做所有化验项目并报证结果的准确性。

（3）协助化验室主管做好关于化验室认证的相关工作。

（4）认真、按时、高效率地做好各级领导交办的其它工作。

同时，我还积极配合其他同事做好工作，并在其他同事有事时能够顶岗。

三、工作态度和勤奋敬业方面。

热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，工作投入，热心为大家服务，有效利用工作时间，坚守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。勤俭耐劳.始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事。

我们却必须面对现实，不仅仅要能够工作埋下头去忘我地工作，还要能在回过头的时候，对工作的每一个细节进行检查核对，对工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化，系统化，条理化，流水化！从而在百尺杆头，更进一步，达到新层次，进入新境界，创开新篇章！

**煤质化验室工作总结六**

一、时刻加强自身学习，强化个人能力，提高业务素质。

化验室工作连接着生产与销售等环节，可靠的数据提供说话的依据，因此，做好化验室工作非常重要。我做为一名化验人员，要想干好化验室的工作，就必须要强化学习，不断提高个人技能和业务素质。为了使自身化验专业水平提高到了一个新的起点，有一个质的变化，我主要加强了以下两点：一是加强岗位练兵，增加自已对实验各个环节的熟练程度，从而提高工作效率；二是加强内部各人员间的团结合作，互相紧密配合，充分挖掘集体的潜力；三是系统的学习了化验方面的专业知识，认真学习掌握化验知识和方法、努力提高自己的实际操作和理论水平，尽量使工作程序化，系统化，条理化，流水化！

二、加强安全教育，提高安全意识。

安全高于生命，责任重于泰山。在实验室工作安全意识和环保意识相当重要。所以我正确认真对待每一项工作，熟记各项安全措施，遇事不能慌。环保也是相当重要，做到每种化学试剂需要处理，集中分类处理，不随意乱倒，这些对环境都很有影响。实验室的大型分析仪器，有一部分需要用到高压钢瓶，要作好高压钢瓶的管理，氧气、氮气、氢气等高压钢瓶的存放要达到实验环境条件的规定。易燃易爆及有毒物品的保管发放设立一定的程序制度，熟悉事故处理方法。

三、摆正位置，认真实干，客观严谨。

我作为一名化验员，始终以高度的责任心，在实际工作过程中，本着客观、严谨、细致的原则，在日常的分析工作做到实事求是、细心审核，勇于负责，严格执行化验室的规章制度，仪器操作规程和相关的质量标准。对不真实、不合理的数据严格进行复查审核，确保数据正确不出问题再进行上报。

四、团结同事，虚心学习，协作发展。

天时不如地利，地利不如人和，团结就是力量。只有团结，工作才能形成合力。协助领导拓宽和疏通沟通渠道，遇事和大家商量，虚心真诚地听取同志意见，严于律己，诚恳待人，尊重同事，关心同事，设身处地为同事着想，努力创造宽松、愉快的工作环境。多和大家交流思想和感情，做大家的知心朋友，努力营造一个相互信任、相互帮助、心情舒畅的工作氛围。

最后总结多年来的工作，成绩和进步有目共睹，但在一些方面还存在着不足。比如有创造性的工作思路还不是很多，个别工作做的还不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，以适应更高更新的需要。

**煤质化验室工作总结七**

随着公司的发展，实验室仪器的增加。为了更好的完成工作，在之前的工作基础之上，又学习了水中油含量、柴油烃类组成(稀释法)、hcl的测定等新的实验方法，并且熟练掌握，较好的完成了相关的工作任务。其次在工作中也经常遇到一些新的问题，通过和领导、同事们的商讨研究最终解决。同时也对相关工作有了进一步的认识。

我的工作主要是配合研发一部的其它几个岗位做相应的分析。第一，配合重整催化剂评定岗位生成油的折光率和烃类组成分析;第二，配合抽提组的芳烃抽提的柴油做烃类组成分析;第三，配合代研究做的裂解油的黏度，酸值及色度等分析;第四，负责研发一部水样的水中油含量、水垢等相关分析;另外在原油评价中负责酸值、蜡含量、硫醇硫、色度、冷虑点、黏度及逆流黏度等相关分析;参加hr-05b300溶剂生产负责取样及黏度分析共二十一天;其次就是一些储存油样的色度分析及其它的一些实验分析;另外我还积极配合其他同事完成了一些工作任务。

一年中，在领导和同事们的悉心关怀和指导下：我共完成色度数据500多个;折光率数据150个;黏度数据88个;逆流黏度数据140个;水中油数据245个;荧光族组数据193个;柴油族组成数据115个;酸值数据30多个;蜡含量数据11个;密度数据16个;冷虑点数据5个;溴价溴指数数据18个。

化验工作精细琐碎，而且由于我们主要是搞研发，所以不像炼油厂的化验工作很有规律性。我们会经常遇到不同的新问题。所以为了搞好工作，我不怕麻烦，细心观察实验现象，向领导请教、向同事学习、自己摸索实践，认真学习相关业务知识，不断提高自己的理论水平和综合素质。

在实验室工作安全意识和环保意识相当重要。所以我工作投入，能够正确认真对待每一项工作，熟记各项安全措施，遇事不能慌。环保也是相当重要，做到每种化学试剂和需要处理的油样，集中分类处理，不随意乱倒。这些对环境都很有影响。在刷洗瓶子时，不随便倒沾有油的污水。同时注意到实验室的通风和各种化学试剂及油样的摆放问题。

我热爱自己的本职工作，正确认真对待每一项工作，在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时完成各项工作。热心为大家服务，认真遵守劳动纪律，保证按时出勤。有效利用工作时间，坚守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。积极参加公司组织的各项活动，如春游，秋季五项全能体育比赛等。

总结这一年来的工作，尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在着不足。比如很多实验只是停留在简单的操作而忽视了工作原理;实验过程中由于自己的粗心导致实验仪器损坏或实验结果误差较大等。还有个别实验做得不够熟练，不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。通过这段时间的工作实践，让我懂得从事实验分析工作一定要细心，不能放过一个疑点，有问题多请示，多汇报。

在今后的时间里，我将认真遵守各项考勤制度，努力学习有关石油化工的各项实验分析方法及石油化工知识，争取成为一名更为优秀的全方面的实验分析化验员，为公司的发展献出自己的一份力量。

**煤质化验室工作总结八**

我叫\_\_，是\_\_工作人员，以下是在这一年里面我的付出与收获的一个工作鉴定。

工作告一段落，透视过去一年，工作的风风雨时时在眼前隐现，回眸望去过去的一幕慕在不知不觉中打湿眼睑。似乎年初的记忆依然就在心头展现!自从站在这个工作岗位上的那一瞬起，我就已深深地感觉到新一年的工作重担已向我无情地压来，企业的不断扩建与化验室规模不变的冲突已无形中为化验人员上紧了一根弦!本已绷紧的神经再一次被重重地牵动了!为能保质保量地完成工作任务，我只能在过去的基础上对化验的相关知识进行重学习，加深认识。使之更加系统化，从而融会贯通，便化验专业水准提到了一个新的起跑线。

有了新起点，下一步就是怎样在实践具体发辉作用，在岗位人员严重吃紧，工作量与日俱增的前提下，要想不被压跨，唯一的解决办法只有两个，一是加强岗位练兵，增加自已对实验各个环节的熟练程度，从而提高工作效率，一是加强内部各人员间的团结合作，互相紧密配合，充分挖掘集体的潜力。

曾几何时，我从梦里一回回惊醒，却以为自已仍在工作中，也许象我们这样的人真应该叫做工作狂才对，但我们却必须面对现实，不仅仅要能够工作埋下头去忘我地工作，还要能在回过头的时候，对工作的每一个细节进行检查核对，对工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化，系统化，条理化，流水化!从而在百尺杆头，更进一步，达到新层次，进入新境界，创开新篇章!

经过这样紧张有序的煅练，我感觉自已工作技能上了一个新台阶，做每一项工作都有了明确的计划和步骤，行动有了方向，工作有了目标，心中真正有了底!基本做到了忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，从根本上摆脱了过去只顾埋头苦干，不知总结经验的现象。

我从无限繁忙中走进这一年，又从无轻松中走出这一年，在新的一年到来的时候，我只想说，来吧，我已从工作中长大!我相信在未来我会做得更好，更多的挑战。

**煤质化验室工作总结九**

回顾20--年的工作，在公司领导的带领下与同事的积极配合下，今年的工作划上了一个圆满的句号。在今后的工作中要继续发扬团结合作，互助互爱的精神。不断积累经验，找出不足之处，要在今后的工作中加以改进，使化验室工作再上一个新的台阶。20--年是我们青松化员工永远值得回忆和纪念的一年，我们每一位经历过这一年的同事都能体会到一个新建的厂，从建设初期到试生产成功到今天的正常运行生产，在这些不平凡的日夜里共同经历了许多风风雨雨，付出了不少汗水和心血。我们化验室虽说是辅助岗位但我们本着全心全意为公司尽自己微薄力量为基本原则，全力以赴地去配合工段上的每项工作。

一、工作状况。

1、由于是新建的厂，招的员工大多数是年轻人，很多还没有工作经验，特别是化验这项，只有个别是有化验基础知识的，因此开始接触学起来非常的慢，接受能力也不快，给工作带来了很多不便。

2、都说化验室是辅助岗位是比较轻松的岗位，可我们化验员最清楚，夏天的炎热、冬天的寒冷，高的碱罐，低的是又脏又有毒的电石可我们化验员日复一日的每天取着样分析着，都知道这就是我们化验室的职责只要在一天我们必须就得把它做好。因此有的人吃不了这苦就自动离职了，这样给化验室造成员工流动大，给工作带来了负面影响，给老员工加重了负担。

3、有部分的取样口很不完善，造成我们取样困难，还需要进一步的改进。

(1)我们员工安全意识淡薄，在今后的工作中要加强安全教育，让每位员工对我们厂所接触的气体、液体的化学物理性质牢记在心。

(2)遇事处理能力差，今后要加强应变能力做到遇事沉着冷静，能果断判断处理。

(3)车间如有任何状况，能与化验及时联系，避免造成不良后果。

1、常言道：“安全高于生命，责任重于泰山”。因此我们每个班坚持开班前班后会，学习化验室操作人员责任制，安全操作规程，学习从取样到做样到报数时所有注意事项，特别是取样时一定要佩戴好劳动保护用品，学习我们常接触的气体，试剂等相关的物理化学性质及中毒急救方法。坚持做到我的安全我负责，他的安全我有责，企业的安全我尽责。每周组长也要带领各组成员加强安全培训、每月进行一次安全考试，并且参加各班的班前班后会及时给予教育和纠正，让每位员工做到积极参加安全学习，努力提高自身素质和工作能力，提高自己的安全意识，为班组树立一个安全的工作形象来打造高效精干，纪律严明，作风过硬的班组队伍，把安全理念参透到我们大家的正常工作中以安全文化引导职工思想，规范职工行为。

2、加强理论学习，理论实践相结合

(1)中控分析是工艺控制指标的关键，我们必须积极、及时、准确的做好每一份样品，做到在最短时间将最准确的数据报给工段，并及时调整，因此我们更要加强学习化验基础知识和操作技能，掌握每一个操作规程和熟记每一个分析指标。

(2)原材料是我们生产出好产品的保障，成品质量是我们公司发展盈利的保障，因此我们要更加精益求精，追求卓越，认真准确做好每一个指标，记录好每一个准确真实的数据，尽最大努力作出让客户放心的产品，让公司赢得最大的利益。

(3)进一步理顺工作流程，做好与各工段的衔接。确保与各工段的工作衔接的同时能及时准确分析样品的基础上为各部门提供准确的数据，保证生产顺利进行。在不断提升操作素养的基础上，加强理论学习，更要做到在熟练操作的基础上掌握基本原理，明白为什么要这样做。

(4)望公司给予化验员化验资格专业培训，考取化验员上岗资格证书，以及有关仪器校正的专业证书。从而全面提升化验员操作水平。

3、加强仪器、设备管理，确保平稳运行

我们化验所使用的仪器比较多，特别是pvc化验的色谱仪和烧碱化验的icp，这些都是特别精密的仪器，在使用时一定要特别小心、仔细，每个使用的人必须熟悉所有仪器的性能和注意事项，进一步完善设备台账，建立设备维修使用记录，严格按照规程操作，派专人负责保养，保证设备正常运转。

4、创造良好工作环境

每个班制定卫生清理标准和流程，每天保持化验室的台面、地面、所有仪器都干净整齐，要给员工一个清爽的工作环境。

5、摆正心态，培养良好的工作态度。

在工作中我们肯定会遇到很多很难避免的问题，我们不能遇到问题就退缩放弃，要调好心态做到出现问题不要紧张学会怎样更好的去解决问题怎样克服困难才是关键。

展望20--年，我们化验室全体同仁有信心，献上自己的所有能力在公司领导及上级部门的正确领导下，完成各项工作任务，为公司辉煌腾达的前景尽职尽责。

最后祝愿我们青松化工明天更加美好，更加辉煌。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找