

# 仪器检校心得(精选5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 仪器检校心得篇一

签订日期：\_\_\_\_\_

承租方：\_\_\_\_\_（简称甲方）

出租方：\_\_\_\_\_（简称乙方）

甲乙双方本着平等互利的原则，经过双方充分协商，就承租设备特签订本协议。

一、租赁设备概况：

二、设备使用地点及工程项目：本租赁设备仅限于在用于工程。

三、本租赁设备的所有权和使用权：

1、乙方拥有对租赁设备的所有权。

2、甲方在租赁期内在本合同规定的范围内拥有该租赁设备的使用权。

四、乙方向甲方出租设备并配备操作手人。

五、租金期限的计算：

1、设备的租赁时间自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日(或工程项目完工)止,甲方可根据工程进度提前终止本租赁合同,但须提前\_\_\_\_\_日通知乙方。租赁期满,甲方将设备完好交给乙方办理退场手续,若甲方继续使用,应在本合同期满前\_\_\_\_\_日内重新续签租赁协议。若甲方提前使用完毕,甲方应在工程完工后书面形式通知乙方,乙方签字确认,到期按甲方规定办退场手续。

## 六、机械设备的租赁费计算方式:

(1)按实际工程量(单价),零星租赁台班费为\_\_\_\_\_元/日,工作时间按照国家规定为1小时;主油由方承担。

(2)按包月制,双班每月按\_\_\_\_\_元/月,单班每月按\_\_\_\_\_元/月,每月不再另外计算加班费用。主油由方承担。

(3)结算办法:甲方根据机械管理人员、机械技术员的路单或三联单对乙方车辆的实际出勤天数进行每月底对账,由甲乙双方在单机核算表上签字确认,每月待业主支付甲方计量工程款后,甲方支付乙方一定比例费用,其余年终结清。

(4)乙方办理结算时,须提供符合甲方财务管理制度,齐全完整的发票。

## 七、租赁设备的使用、维修、保养和费用:

1、设备在租赁期间所需用的各种维修保养、配件、副油、工资等所有一切费用由乙方负责。

2、设备在租赁期间内由甲方使用,乙方应做好日常维修、保养,使设备保持良好状态。

3、在施工过程中。设备出现大的故障,乙方应积极进行维修

排除，设备因故障影响甲方施工的，甲方扣除乙方相应天数(\_\_\_\_\_日\*1小时)的租赁费。

4、包月机械进出场费，机械进场后甲方保证乙方工作时间不少于1个月，少于1个月的甲方承担乙方单趟运费，工作时间大于1个月的运费由乙方承担。

## 八、乙方的责任和义务：

1、为甲方提供性能良好的设备，并购买相关设备和人员保险，如发生意外甲方对此不负任何责任。

2、设备进入甲方施工现场后，乙方机手应服从甲方施工现场管理人员的调度与指挥，并遵守甲方施工现场的规章制度，否则甲方有权利辞退。

3、乙方机手应按设备操作流程操作并安全完成施工。

4、乙方机手应每日严格填写甲方单位派发的设备现场施工表，甲方则需签字认可。

5、乙方人员如出现盗卖或破坏甲方财物的，应该按盗卖或破坏甲方财物的金额的双倍进行罚款，数额较大或情节严重的，交司法机关依法处理。

6、乙方施工没有按甲方技术人员规定，违章或不合理施工造成的经济损失均由乙方承担。

7、乙方车辆在使用中对甲方人员、财产造损害的，乙方应赔偿甲方因此造成的一切损失。

## 九、甲方的责任和义务：

1、甲方不得强迫乙方机手违章或超负荷作业。

2、乙方若违反合同约定，应向甲方支付违约金\_\_\_\_\_元。若违约金不足以弥补损失，还应赔偿损失。本合同所述违约金与赔偿金甲方有权利从租赁费中直接扣除。

#### 十、违约责任：

甲、乙双方必须严格履行本合同的各项条款，任何一方不得中途变更或单方随意解除本合同。乙方若单方提前终止本合同，需提前三天书面通知甲方，否则，乙方按违约天数每天向甲方承担\_\_\_\_\_元违约金。

十一、争议的解决：有关本合同的一切争议，甲、乙双方应根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规的有关条款友好协商解决；协商不成，提交\_\_\_\_\_市仲裁委员会解决问题。

十二、本合同未尽事宜，双方在履行合同期间协商解决，本合同一式四份，双方各执两份，双方签字并盖章后生效。

十三、甲方有权根据工程情况随时对设备进行清退。

#### 十四、安全生产、文明施工

1、乙方必须按照有关法律、甲方文件规定进行安全施工，若非甲方造成的事故责任和因此发生的费用由乙方承担。

2、乙方必须完全按照甲方的要求文明施工，否则由此引发的经济责任由乙方全部承担。

承租方(甲方)：\_\_\_\_\_出租方(乙方)：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_委托代理人：\_\_\_\_\_

甲方联系方式：\_\_\_\_\_乙方联系方式：\_\_\_\_\_

乙方账号： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

## 仪器检校心得篇二

引导语：造价工程师对压力的检测是一项常规的工作程序，以下是小编整理的压力检测仪表使用分析，欢迎参考！

一般压力表适用于测量无爆炸危险、不结晶、不凝固及对钢及铜合金不起腐蚀作用的液体、蒸汽和气体等介质的压力。

电接点压力表是用于测量对铜和铜合金不起腐蚀作用的气体、液体介质的正负压力，并在压力达到预定值时发出信号，接通控制电路，达到自动控制的报警的目的。

远传压力表是一种能在感知压力并进行指示的同时，还可远传出一个同步线性信号的压力表，以实现本地测量指示并同步向远程传递压力信号的需要。根据远传压力表的工作原理，目前有两种型式：一种是电阻远传压力表，一种是差动远传压力表。

隔膜式压力表专供石油、化工、食品等部门生产过程中测量具有腐蚀性、高黏度、易结晶、含有固体状颗粒、温度较高的液体介质的压力。

流量就是单位时间内流经某一截面的流体数量。

涡轮流量计是速度式流量计中的主要种类，它采用多叶片的转子(涡轮)感受流体平均流速，从而推导出流量或总量的仪表。它的缺点是不能长期保持校准特性和流体物性对流量特性有较大影响。广泛应用在石油、有机液体、无机液、液化气、天然气和低温流体系统。

电磁流量计无截流阻流部件，工作寿命长，不存在压力损失和流体堵塞现象；无机械惯性，响应快速，稳定性好。可应用于自动检测、调节和程控系统。测量精度不受被测介质的种类及其温度、黏度、密度、压力等物理量参数的影响。

流体振动流量计利用旋涡诱发振动原理实现流体的计量。其主要特点是无运动部件、精度高、量程比大、线性度好，计量不受流体温度、密度、压力、组分等因素的影响。是适合于气体、液体、不洁流体等多种介质计量的高性能新型流量计，特别是天然气计量中有广泛的应用。

超声流量计是通过检测流体流动对超声束(或超声脉冲)的作用以测量流量的仪表。

根据对信号检测的原理，超声流量计可分为传播速度差法(直接时差法、时差法、相位差法和频差法)、波束偏移法、多普勒法、互相关法、空间滤法及噪声法等。超声流量计和电磁流量计一样，因仪表流通通道未设置任何阻碍件，均属无阻碍流量计，是适于解决流量测量困难问题的一类流量计，特别在大口径流量测量方面有较突出的优点。

(1) 可做非接触式测量；

(2) 为无流动阻挠测量，无压力损失；

(3) 可测量非导电性液体，对无阻挠测量的电磁流量计是一种补充。

(2) 多普勒法测量精度不高。

(五) 科里奥利质量流量计

(六) 智能流量积算仪

# 仪器检校心得篇三

出租方：\_\_\_\_\_

甲方因工程需要，租用乙方机械设备进行武当山机场航站区土石方及边坡工程2标段项目施工。根据国家有关设备租赁规定，经过甲乙双方充分协商，特订立本协议，以资双方共同遵守。

## 一、租赁设备的名称、规格和数量

设备名称：\_\_\_\_\_，型号：\_\_\_\_\_，数量：\_\_\_\_\_台。

二、使用地点：\_\_\_\_\_甲方工地。

三、设备用途：甲方工地土方工程施工。

四、租赁方式：\_\_\_台时租赁，柴油甲供。

五、租赁时间：根据甲方工程需要确定，退场时间以甲方通知为准。

六、租赁价格：租赁单价为\_\_\_\_\_元/台时，柴油由甲方供应，乙方承担租赁设备的折旧费、各种修理费、电费、司机人工工资、其它油料费用、设备进退场费等所有费用，协议实施期间不调整单价。

## 七、租赁条件

1、租赁期间乙方设备因工作需要消耗的燃油由甲方供应，因维修而发生的燃油由乙方自行承担。

2、设备的其它油料由乙方自行承担。

- 3、租赁期间设备的维修费用及配件费用由乙方承担。
- 4、设备的调配使用由甲方调度员协调安排，乙方应服从甲方对设备工作的安排。
- 5、乙方提供的设备状况应完好、手续齐全，灯光、仪表等装置应保持正常工作。乙方设备工作能力必须满足要求，乙方设备应配有技术熟练的操作人员，并且持有效操作证件，保证一个月最低工作240小时，否则按比例扣除租赁费。操作人员必须遵守甲方规定的作息时间，不准迟到、早退，服从现场施工人员的指挥。如设备性能或司机操作水平、素质影响甲方工程进度，或不服从甲方管理，甲方有权将司机或设备清退，乙方应及时更换人员或设备，否则甲方有权终止协议，因此给甲方带来的工程进度损失由乙方负责。
- 6、司机的食宿、水电费用、工资、奖金及其它福利待遇由乙方负责支付。
- 7、乙方应严格要求己方人员，不得在项目部施工现场或生活营区内酗酒、赌博、滋事，如发现立即清退，如违法，将提交司法部门处理。
- 8、若由于乙方人员、设备不服从甲方调度管理，影响甲方文明施工及当地村民或第三者的生产生活所产生的费用由乙方全部承担。
- 9、若乙方不经甲方允许，私自安排设备工作，发现一次罚款人民币\_\_\_\_\_元，并且赔偿因此消耗的燃油费用。
- 10、未经甲方同意，乙方不得随意更换设备。替补的设备必须在原设备退场前进场，且替补设备在性能、状况等方面必须满足本条款第5点的要求。
- 11、乙方因设备检修或其他特殊原因确需暂停作业的，应提



前一日向甲方提出书面申请，经甲方批准后方可暂停作业。

12、税金：营业税、城市建设维护税和教育费附加由甲方承担，其他税费由乙方自行缴纳。

13、在租赁期间设备的使用权属甲方，租赁期间车辆除正常检修外，乙方车辆应停在甲方指定地点，应做到随用随到。每个月不设定最高工作时限，每天不设定最高工作时限。在生产中应发挥设备的正常功效，以满足甲方的生产需要。

## 八、甲方的权利和义务

1、负责提供作业部位，安排乙方设备的工作。

2、负责设备工作台时的计量，及时为乙方办理结算并支付。

3、负责油料供应。

4、发现乙方现场人员偷卖柴油时，甲方有权处罚。并处以偷卖油料价款的5倍罚款，要求更换司机或终止协议。

5、甲方对乙方设备油耗进行测算，油耗超过定额标准后，费用由乙方自行承担。在办理租赁费结算时，从乙方的结算款中扣除。

## 九、乙方的权利和义务

1、乙方应遵守甲方有关机械车辆和人员的管理规定，并服从甲方调度的生产安排。

2、乙方现场人员应遵守甲方有关文明施工的规定。

3、乙方设备的操作人员应持有有效操作证件。

4、甲方违章指挥时，乙方有权拒绝。

5、乙方人员的用餐费、水电费由乙方承担。

6、乙方设备需要供油，应提前通知甲方油罐车，避免有效工作时间的损失。油罐车装表计量，每次供油后，由乙方负责人员在油料供应单据上签字确认。

## 十、安全责任

1、严格执行机械使用安全技术操作规程和甲方下发的各项安全操作管理规程。尤其要确保设备操作人身安全。严格遵守施工现场交通规则，积极维护施工现场交通秩序，保证施工现场道路的畅通和通行安全，不得乱停、乱靠，不得争道抢行。

2、施工过程中，非操作人员一律禁止进入驾驶室。车辆在行驶中或尚未停稳时，严禁任何人上、下车。司机不得酒驾及带病作业。司机离开设备必须将开关钥匙随身带走，如设备发生被盗或人为损坏，乙方自行负责。如乙方未按本协议约定的安全管理要求，或因乙方司机操作不当和设备自身原因造成的安全事故由乙方承担全部损失和费用。造成人员伤亡或机械及其它财产损失的，由施工作业驾驶员和设备所有人承担全部经济责任和相应的法律责任，与甲方无关。

3、乙方对其施工设备向保险公司投保施工设备险，所需费用已包含在租赁单价中。出现意外事故后，乙方应直接向保险公司索赔，甲方不承担意外事故的任何赔偿责任。

4、乙方驾驶人员人身意外伤害险由甲方向保险公司投保，出现人身意外伤害事故后，乙方积极配合甲方向保险公司索赔，保险公司赔付与实际赔偿差额部分由乙方承担赔偿责任。

5、乙方驾驶人员工伤险由甲方向保险公司投保，出现工伤事故后，乙方积极配合甲方向保险公司索赔，保险公司赔付与实际赔偿差额部分由乙方承担赔偿责任。

6、乙方必须无条件的接受甲方在安全上的监督、管理及处罚，但这种安全上的监督、管理及处罚并不能减轻和免除乙方在安全上应承担的责任和义务。

7、因甲方指挥不当造成的安全事故由甲方承担全部损失和费用。

8、乙方车辆发生的交通事故由乙方自行与交警部门解决处理，并承担一切费用，与甲方无关。

## 十一、结算与支付

1、计量：乙方设备工作时间，以双方确认的计量单为准。如乙方不服从甲方指挥，或施工过程中不按甲方指令工作，该工作时间不予计量，乙方承担责任并赔偿该工作时间内发生的燃油费用。

2、结算：结算日期以每月\_\_\_\_\_日为界限，到结算日期时收齐单据，确认为有效单据后，核实加油量、工作时间，办理工程量价款结算，如有燃油超耗情况，则按协议约定扣除超耗燃油的费用。

3、价款支付：乙方需在甲方指定的银行开设银行结算账户，甲方将工程款汇至乙方账户。

十二、本协议未尽事宜，双方友好协商解决。若协商不成，甲乙双方均有权将合同争议向甲方住所地人民法院提起诉讼。

十三、本协议由甲乙双方代表签字盖章后生效，双方履行完协议规定的义务并结清价款后，本协议即行终止。本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方：\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

## 仪器检校心得篇四

- 一、关注生产的品质成效，保障生活的安然无忧。
- 二、一看二用三比较，方圆仪器性能妙。
- 三、透过方圆看世界方圆见微知著，仪器辨察秋毫。
- 四、外圆内方，洁静精微。
- 五、人间有正气，方圆检测仪。
- 六、智力创造可能责任创新，精测人生。
- 七、开拓从不止步，创新永无止境。
- 八、精度成就方圆，汗水铸就未来。
- 九、没有规矩，不成方圆，精益求精，锦上添花。
- 十、方圆有度量，精密无限量。
- 十一、方寸之间，方圆之道。
- 十二、方圆，随时与你同行。
- 十三、精准无止境，方圆方才行。
- 十四、方圆之后，必出精品。
- 十五、天圆地方，唯我精确。
- 十六、细微决定成败，精准成就未来。

十七、检品质优劣，测品牌高下。

十八、天下无疆品质高，精测有道方圆造。

十九、精准独到，方圆之道。

二十、至圆，至方，至精，至密诚信敬业更主动，方圆精准又耐用。

二十一、没有方圆，何来量度。

二十二、无规矩不成方圆，无方圆不测天下（天地）。

二十三、方圆，经得起岁月检验。

二十四、规范世界未来科技造就实力，诚心创造口碑。

二十五、方圆，精彩不断的选择。

二十六、专于科技，精于检测。

二十七、东方之鉴，原（圆）理自显。

二十八、六年磨一剑，诚信立方圆。

二十九、方圆仪器，从未停止的力量。

三十、方之四海皆准，圆于精诚所至。

三十一、有规有矩成就方圆仪器。

三十二、无方圆，不成大事。

三十三、专业，精确，创新，领先轻轻一点，效果立显。

三十四、科技让精艺更求精精准有道，方圆检测。

三十五、永远的规矩，永远的方圆。

三十六、方圆方圆，科技前沿。

三十七、方圆检测，良心可鉴。

三十八、以诚测天下，用爱立方圆。

三十九、方圆检测智造无限未来方圆检测，让生活更有品质。

四十、经纬在勤，方言重信。

四十一、自古神探皆少有，方圆检测最亲民。

四十二、天下方圆，仁责先行。

四十三、有我检测在手，伴你走遍全球。

四十四、严于律己，苛以检测。

四十五、方圆检测仪，品质的保障，成功的基石。

四十六、精密的量度，方圆仪器。

四十七、诚信质检，日月可鉴。

四十八、方圆规矩，规矩方圆。

四十九、世间风云变幻，方圆正气不散。

## 仪器检校心得篇五

承租方：\_\_\_\_\_ (以下简称甲方)

出租方：\_\_\_\_\_ (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，按照平等互利的原则，为明确甲乙双方的权利和义务，经双方同意签定本合同。

二. 设备使用地点和进出场时间及费用：\_\_\_\_\_

1. 乙方设备自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日到场，自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日开始计收台班费用。

2. 施工地点：\_\_\_\_\_

3. 进场费：\_\_\_\_\_元，出场费\_\_\_\_\_元。

三. 班制及结算：\_\_\_\_\_

1. 台班计算方法：每8小时为壹个台班，不足8小时按壹个台班计算(台

班计时为8小时，包括整备2小时)。

2. 结算方式：甲方于每月26日向乙方结算当月发生机械台班费。

四. 权利和义务

1. 甲方权利和义务

(1) 机械开始工作前，负责对乙方机械操作人员进行现场安全交底。

(2) 保障乙方设备安全进出场道路畅通，并保证乙方机械设备及人员驻场

期间的完好和安全。

(3)不得将乙方机械转租第三者，并由甲方解决司机的食宿问题。

## 2. 乙方权利和义务

(1)乙方根据甲方要求，在规定的时间内进入施工现场。

(2)当甲方违章指挥强制作业时，乙方工作人员有权拒绝执行。

五. 其他约定事项：

六. 本合同一式份，合同双方各执份。