

最新设备安全协议书 设备安装安全协议书 (大全10篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

设备安全协议书篇一

乙方：

甲乙双方依照《安全生产法》等有关规定，为确保施工现场安全生产，双方就设备现场安装事项协商一致，订立本协议书。

- 1、乙方在甲方现场安装设备必须认真贯彻执行国家及地方政府有关安全生产的法规制度，建立健全施工现场安全生产保证体系，对施工现场的`安全生产负总责。
- 2、乙方制定施工现场安全管理制度，布置、实施、检查施工的安全生产情况，对设备的现场安装进行监督、检查和管理。
3. 甲方提供施工用电源，配电箱以下的部分由乙方负责，自带功率表配电盘；
4. 甲方对乙方的施工现场有监督检查权，对检查中发现的隐患有权责令整改、停工整顿。
- 5、乙方负责对施工人员进行安全教育。确保现场施工人员安全施工。杜绝施工人员违章指挥、违章作业等行为。
- 6、乙方要保障施工现场的消防安全。

- 7、乙方对的施工用电设备和用电安全全面负责。
- 8、乙方自带设备和雇佣设备的安全性和使用、维修安全全面负责。
- 9、乙方负责为本单位施工人员提供符合国家标准个人劳动防护用品，如工作服、安全帽等，并监督、教育其正确佩戴和使用。
10. 乙方施工人员及雇佣的人员在施工时不允许喝酒。
11. 高空作业必须佩戴安全带，安全帽等，并正确使用。
12. 乙方要对自己施工范围内的施工人员的安全、使用设备的安全负全责，出现的任何问题均由乙方负责，甲方不负任何责任。
13. 乙方要对所施工的设备的的安全、质量负全责。
14. 乙方在施工中不得损坏甲方的设施，出现问题要照价赔偿。
15. 乙方施工人员要搞好团结，不允许打架斗殴，出现问题乙方自己处理并负责。
- 14、乙方要服从甲方统一的协调和管理，并对所施工区域内的文明施工负责，保证施工区域内的设施完好、道路畅通、环卫卫生符合要求。
- 15、本协议自签订之日起生效，双方代表签字后与经济合同具有同等效力。

本协议一式两份，甲乙双方各保存一份。

甲方：北京国能子金电气技术有限公司 乙方

责任代表签字
签字

责任代表

设备安全协议书篇二

乙方：

乙方负责甲方货物搬运工作；甲方根据协议支付乙方搬运用费。甲乙双方在平等、自愿的基础上，经协商一致，签订本合同。内容如下：

一、乙方必须按照甲方要求进行包装，保障甲方物品的搬运的及时、安全，不得损坏、丢失。如设备造成损坏、丢失，由甲方根据实际损坏估价，乙方负责赔偿。

二、在搬运期间，乙方要按照甲方要求将货物摆放到指定位置。

三、在搬运期间乙方人员、车辆及财产等所出现的安全问题由乙方全权负责。

四、搬运期间，乙方的餐饮差旅费、过桥费、通行费、油费、车辆维修费等所有费用均由乙方负担。

五、乙方向甲方提供正式发票，开具发票所产生的费用由乙方负责。

六、结算方式：乙方将物品运达指定地点交给甲方指定的联系人后，应由甲方核查，指定联系人签字确认，甲乙双方商定搬运为元，搬运完成后由乙方凭正式发票结清费用。

七、搬运时间：_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日。

八、本合同一式两份，双方各执一份，签字盖章后生效。本合同若有未尽事宜，由双方本着互惠互利的原则协商后签订补充协议。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

甲方负责人： 乙方负责人：

年月日年月日

设备安全协议书篇三

甲方：

乙方：

为了保证建筑机械的正确、安全使用，发挥机械性能，确保安全生产，经甲乙双方协商，特制定机械操作安全协议书。

1、乙方操作人员应体检合格，无妨碍作业的疾病和生理缺陷，并经过专业培训考试合格取得建设行政主管部门颁发的操作证后，方可持证上岗。乙方将上岗人员的操作证复印件交给甲方设备管理员存档。

2、操作人员操作设备要做好班前、班中和班后的检查，认真执行清洁、润滑、紧固、调整、防腐等设备保养的十字方针，保证设备的机身清洁，状况良好，确保设备的安全正常使用。在作业过程中，应集中精力正确操作，注意机械状况，不得擅自离开工作岗位或将机械交给其他无证人员操作，严禁无关人员进入作业区域操作室内。

3、甲方负责对乙方所有机械操作者进行应知考试，对不及格者禁止上岗操作机械设备。负责对机械设备每月进行安全检查，对查出的安全隐患限期整改，对重大安全隐患可以责令

停工整改。

4、操作人员应遵守机械有关保养规定，认真及时做好各项保养工作，经常保持机械的完好状态。操作人员应熟悉作业环境和施工条件，听从指挥，遵守现场安全、生产规程。施工设备的卷扬机、搅拌机、翻斗车乙方要按甲方的要求填好“机械履历书”，每天工作台时，各级保养要认真填写。

5、乙方进入施工现场的机械设备必须配备专职维修人员，负责设备的维修保养，发现机械故障和事故隐患，及时上报施工队负责人和甲方设备管理人员。

6、塔式起重机信号指挥人员必须持证上岗，穿反炮背心或带袖标，对无证指挥造成人身、机械事故的，施工队负全责，并接受相关部门的处理。

7、乙方施工人员必须使用双重绝缘或加强绝缘的电动工具，使用前应检查外壳，手柄是否出现裂缝、破损，电缆软线及插头等是否完好无损，保护接零连接正常，牢固可靠，防护罩齐全牢固，电器装置安全可靠。如使用Ⅱ类工具，必须采用其它安全措施，如漏电保护电器、安全隔离变压器等，否则使用者必须戴绝缘手套，穿绝缘胶鞋或站在绝缘垫上，确认安全后方可使用。

8、机械设备、电动工具不得带病运转，运转中发现不正常时，应先停机检查，排除故障后方可使用。

9、各种配电箱、开关箱应配备安全锁，箱内不得存放任何其他物件，并应保持清洁，非本岗作业人员不得擅自开箱合闸。每班工作完毕后应切断电源锁好箱门。

10、电器设备或线路发生火警时，应首先切断电源，在未切断电源之前，不得使身体接触导线或电气设备。也不得用水或泡沫灭火器进行灭火。

11、使用机械与安全生产发生矛盾时，必须首先服从安全要求。

12、当机械发生重大事故时，必须及时上报和组织抢救，保护现场、查明原因、落实及完善安全措施，并按事故性质严肃处理。

13、乙方使用甲方的、或外租设备时，严格按照操作规程操作。设备发生故障要及时通知甲方，雨雪天电机及设备要覆盖。设备存在故障时，强行使用的，雨雪天电机及设备未覆盖，造成设备、电机损坏的，机械设备配件丢失的，由乙方负责设备配件及维修费用。

14、乙方进入施工现场的中小型设备，安装后应报甲方安全和机械设备管理员，验收合格后方可使用。

15、所有外施队进入现场的设备都必须符合安全操作规程，要做到“轴有套，轮有罩”，对不按规定擅自将不安全的设备进入施工现场，所发生的人身机械事故由施工队负全责，并接受项目及安全部门的处罚。

16、乙方的锅炉、压力容器等进入施工现场必须执行北京市技术监督局文件《关于进一步加强特种设备安全监察工作的决定》（京质监特发[20xx]366号）。未经检测不准在施工现场使用。压力表每年检测一次，不得随意调压，要求每天将气罐内杂质放掉，及时填加空压机机油。

17、乙方的搅拌机棚和木工加工棚必须采取降低噪音和粉尘的措施，达到环保要求。

18、本协议及甲方提供给乙方设备安全操作规程，乙方操作人员必须学习遵守，因操作人员违反本协议及操作规程而引发的机械、安全事故，由乙方负责，并接受项目及相关部门的处理。

本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

本协议与双方经济合同时效相同，签订经济合同的同时，签订本协议，经济合同到期，本协议同时终止。

附：违章、违规使用机械设备的处罚条例

甲方单位（章） 乙方单位（章）

项目负责人： 项目负责人：

年月日年月日

设备安全协议书篇四

- 1、电工人员接到停电通知后，拉下有关刀闸开关，收下熔断器。并在操作把手上加锁，同时挂警告牌，对尚无停电的设备周围加放保护遮拦。
- 2、高低压断电后，在工作前必须首先进行验电：
- 3、高压验电时，应使用相应高压等级的验电器，验电时，必须穿戴试验合格的. 高压绝缘手套，先在带电设备上试验，确实好用后，方能用其进行验电。
- 4、验电工作应在施工设备进出线两侧进行，规定室外配电设备的验电工作，应在干燥天气进行。
- 5、在验明确实无电后，将施工设备接地并将三相短路是防止突然来电、保护工作人员的基本可靠的安全措施。
- 6、应在施工设备各可能送电的方面皆装接地线，对于双回路供电单位，在检修某一母线刀闸或隔离开关、负荷开关时，不但同时将两母线刀闸拉开，而且应该施工刀闸两端都同时

挂接地线。

7、装设接地线应先行接地，后挂接地线，拆接地线时其顺序与此相反。

8、接地线应挂在工作人员随时可见的地方，并在接地线处挂“有人工作”警告牌，工作监护人应经常巡查接地线是否保持完好。

9、应特别强调的是，必须把施工设备各方面的开关完全断开，必须拉开刀闸或隔离开关，使各方面至少有一个明显的断开点，禁止在只经断开油开关的设备上工作，同时必须注意由低压侧经过变压器高压侧反送电的可能。所以必须把与施工设备有关的变压器从高压两侧同时断开。

10、工作中如遇中间停顿后再复工时，应重新检查所有安全措施，一切正常后，方可重新开始工作。全部离开现场时，室内应上锁，室外应派人看守。

设备安全协议书篇五

乙方：

现乙方在甲方场地进行设备搬迁就安全生产、防火及治安问题，经双方友好协商，达成协议如下：

1、乙方在施工前要认真勘察现场，施工项目由乙方按甲方的要求自行编制施工组织设计，制定有针对性的安全技术措施计划，并严格按施工组织设计和有关安全要求施工，作为安全管理的主体单位，乙方对拆除、搬迁施工全过程的安全负全部责任。

2、施工期间，乙方指派_____（电话_____）为专职安全人员，负责现场有关安全、

防火及文明施工工作，对施工过程中以及施工机具的安全及隐患问题，应及时纠正、整改。

3、乙方在施工期间必须严格执行和遵守甲方的安全生产、文明施工及防火管理的各项规定。

4、督促施工现场人员自觉穿戴好个人防护用品。

5、特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，持证上岗并按规定定期审证。机械作业必须做到“定机定人”和持证操作。起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作。严禁不懂电器、机械设备的人擅自操作使用电器、机械设备。

6、乙方必须按照甲方要求，保障甲方设备的搬运的及时、安全，不得损坏、丢失，并按要求将设备摆放到指定位置。

7、乙方应当接受甲方的安全管理监督，对甲方安全检查人员依法实施的安全生产、防火及治安监督检查，要给予支持和配合，采取必要的预防措施，消除事故隐患。

8、设备装、卸过程中，严格遵守安全规章制度，不违章作业、违章蛮干，听从甲方及装卸地现场管理人员指挥的，如有违反，甲方有权要求乙方停止作业，严重的可禁止乙方进场。

9、进入甲方厂区，乙方运输车辆必须服从甲方的统一管理、调度和指挥，严格遵守厂区交通规则，积极维护厂区交通秩序，保证厂区道路的畅通和运输安全，不得乱停、乱靠、乱装、乱卸，不得争道抢行，不得超速超载。

10、设备拆卸、安装过程需确保设备本身的安全装置完好。

1、拆除、搬运工程的现场情况甲方要向乙方进行技术交底，并协助乙方做好现场安全管理工作。

2、在搬运期间乙方人员、车辆及财产等所出现的安全问题由乙方全权负责。如在搬运过程中乙方造成人身伤害、交通事故或机器设备车辆及工器具的损坏等事情，由此产生的责任和费用一切由乙方承担。

3、乙方人员对所在施工区域、作业环境、操作设施设备及工具等必须认真检查，发现隐患立即停止施工，落实整改后方可准施工。一经施工，就表示施工单位确认施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。施工单位对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负全责。

4、施工期间，乙方应对施工人员进行安全教育，并对他们的安全负责，不得违反安全管理规定强行施工，期间因乙方责任导致的安全事故（人身、设备和机械等伤害）、交通事故和因此发生的所有费用由乙方承担。

5、所吊、运设备、物品出现丢失、损坏的，由乙方负责全额赔偿。

6、乙方必须对其所有的运输装卸人员负责，造成的人身伤亡、安全事故、火灾事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并及时通知甲方，并有关法律、法规要求处理。由于乙方安全措施不力造成事故的，由乙方承担全部责任。造成甲方损失的，乙方负责全部赔偿，并承担一切法律责任。

7、乙方人员发生工伤事故，或因乙方责任造成甲方人员发生工伤事故，视为乙方违约，甲方有权中止合同，所有损失由乙方负责。

8、违反上述规定的，甲方有权对乙方酌情处以100~10000元人民币违约金，发现一次处罚一次。乙方不交纳违约金的，甲方可以从乙方货款中扣除。

对安全生产、防火及治安事故责任有争议时，双方先友好协商，协商不成的，应按政府有关部门的认定处理。

协议一式两份，甲乙双方各执一份，此协议作为合同附件具有同等法律效力。

甲方：

乙方：

20__年__月__日

设备安全协议书篇六

甲方：(以下简称为甲方)

乙方：(以下简称为乙方)

为了认真贯彻《安全生产法》进一步规范从业人员用工制度，杜绝不符合施工作业身体健康要求，或经济法制教育、安全训练、建设工程安全教育、职业道德教育、操作技能教育、不合格者不予录用。

乙方愿意在甲方工地进行维修作业。乙方承诺：进入施工现场必须戴好安全帽、扣好安全帽带。如遇高空作业，须戴好安全带。如违反施工现场本工程安全操作规程和项目安全生产规章制度，所发生的安全事故由乙方负责。

维修作业危险性较大，维修单位必须遵章守纪，坚持安全第一，预防为主，建立健全安全生产的责任制度，乙方自愿签署责任书，在以下几条有责任：

- 1、在认真接受安全三级教育，明确维修作业生产特点，熟悉安全生产法律、法规、规范、制度上负责任。

2、在遵守维修安全操作规程，提高自我保护能力，不违章作业，服从作业现场安全管理上负有责任。

3、在遵守我公司各项安全规章制度和生产制度、安全生产纪律和对违章指挥行为予以拒绝上负有责任。

4、在提高自我保护能力、随时发现和整改安全隐患，确保施工作业现场安全，做到“自查、自改、自我完善”上负有责任。

协议双方的权利和义务：

第一条：甲方的权利和义务

1、施工作业中对乙方的指挥、安排和调动。

2、定时对乙方进行劳动考核，监督乙方保证维修质量，执行作业规范，遵守安全纪律，节约工程材料，保护施工机具及遵守各项规章制度。

3、有义务给乙方提供安全帽、安全带等安全工具。

4、乙方在作业期间出现不戴安全帽等违规现象，甲方有权利按照相关规定予以处罚。

5、有下列情况之一者，甲方有权利随时辞退乙方：

(1)乙方发生聚众闹事、赌博偷窃、行凶斗殴以及各种违法乱纪或触犯刑法行为。

(2)因乙方施工质量低劣，浪费材料严重，损坏公务，多次违反甲方有关规章制度并且教而不改的。

(3)因乙方原有疾病而不宜在甲方工地工作的。

(4)所在工地工程竣工，施工任务缩减或工程版图下马而是甲方劳动力剩余的。

第二条:乙方的权力和义务

- 1、向甲方如实提供本人身份证、健康证、技术履历证明(特殊工种岗位合格证)、劳务输出证明等。
- 2、听从甲方指挥，接受甲方监督，遵守职工守则，保证劳动质量。
- 3、开展安全生产和文明施工，确保施工现场卫生清洁。
- 4、有权向甲方提出有利于施工管理的安全、质量方面的批评和建议。
- 5、甲方发给乙方安全帽、安全带等工具，竣工后，双方还清，若出现丢失现象，按照物品价格赔偿。
- 6、乙方离开施工现场及生活区外不管发生什么事情，均与甲方无关。

本合同一式二份，双方签字生效，双方各一份。

本合同有效期自签订起至工程量完成止。

日期:日期:

甲方签字:乙方签字:

设备安全协议书篇七

乙方: _____

经双方协商一致，订立下列条款，共同信守。

一、乙方承接以下项目

1. 设备搬运到新校：_____元 / 台，_____台，_____元，电脑桌椅_____元 / 套，_____套，_____元。讲台_____个，_____元。其它东西搬动费用_____元（包括交换机搬运，剩余_____台电脑及剩余桌椅搬到主控室等等）。合计_____元。

2. 电脑拆卸及安装：_____元 / 台，_____台，_____元。

4. 电源线路及安装：新区有两间电脑室未用，其中一间电源线路未安装。需装配_____路线路，_____个插座。_____元 / 个，计_____元，配电箱安装及三相电源调配费用_____元，材料_____元（包括_____个插座□_____mm²铜线_____包，_____铜线_____包□_____mm²铜线_____米，_____路配电箱等）。可靠送电20千瓦以上。合计_____元。

二、其它项目

（_____元）。合计费用_____元。

2. 第_____间电脑室电源线路维修，更换一组线路，工钱_____元。

3. 电脑（学校电脑）键盘更换1个，_____元。

三、其它条款

1. 材料的质量，安装质量，必须符合表格中各项目要求，网络100m到桌面。工程项目有追加，另外协商。

2. 工程期限_____天，超过期限罚款，按_____元 /

天计算。

3. 完工后，甲方组织人员验收，验收合格后付款。

4. 本合同一式2份，正本甲方2份，乙方1份。

5. 本合同签订日期：_____年_____月_____日

甲方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

开户银行：_____

帐号：_____

_____年_____月_____日

乙方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

开户银行：_____

帐号：_____

_____年_____月_____日

设备安全协议书篇八

机械设备的使用应该注重安全方面的问题，以下是小编整理的机械设备安全协议书，欢迎阅读！

甲方：

乙方：

为了保证建筑机械的正确、安全使用，发挥机械性能，确保安全生产，经甲乙双方协商，特制定机械操作安全协议书。

1、乙方操作人员应体检合格，无妨碍作业的疾病和生理缺陷，并经过专业培训考试合格取得建设行政主管部门颁发的操作证后，方可持证上岗。乙方将上岗人员的操作证复印件交给甲方设备管理员存档。

2、操作人员操作设备要做好班前、班中和班后的检查，认真执行清洁、润滑、紧固、调整、防腐等设备保养的`十字方针，保证设备的机身清洁，状况良好，确保设备的安全正常使用。在作业过程中，应集中精力正确操作，注意机械状况，不得擅自离开工作岗位或将机械交给其他无证人员操作，严禁无关人员进入作业区域操作室内。

3、甲方负责对乙方所有机械操作者进行应知考试，对不及格者禁止上岗操作机械设备。负责对机械设备每月进行安全检查，对查出的安全隐患限期整改，对重大安全隐患可以责令停工整改。

4、操作人员应遵守机械有关保养规定，认真及时做好各项保养工作，经常保持机械的完好状态。操作人员应熟悉作业环境和施工条件，听从指挥，遵守现场安全、生产规程。施工设备的卷扬机、搅拌机、翻斗车乙方要按甲方的要求填好“机械履历书”，每天工作台时，各级保养要认真填写。

5、乙方进入施工现场的机械设备必须配备专职维修人员，负责设备的维修保养，发现机械故障和事故隐患，及时上报施工队负责人和甲方设备管理人员。

6、塔式起重机信号指挥人员必须持证上岗，穿反炮背心或带袖标，对无证指挥造成人身、机械事故的，施工队负全责，

并接受相关部门的处理。

7、乙方施工人员必须使用双重绝缘或加强绝缘的电动工具，使用前应检查外壳，手柄是否出现裂缝、破损，电缆软线及插头等是否完好无损，保护接零连接正常，牢固可靠，防护罩齐全牢固，电器装置安全可靠。如使用Ⅰ类工具，必须采用其它安全措施，如漏电保护电器、安全隔离变压器等，否则使用者必须戴绝缘手套，穿绝缘胶鞋或站在绝缘垫上，确认安全后方可使用。

8、机械设备、电动工具不得带病运转，运转中发现不正常时，应先停机检查，排除故障后方可使用。

9、各种配电箱、开关箱应配备安全锁，箱内不得存放任何其他物件，并应保持清洁，非本岗作业人员不得擅自开箱合闸。每班工作完毕后应切断电源锁好箱门。

10、电器设备或线路发生火警时，应首先切断电源，在未切断电源之前，不得使身体接触导线或电气设备。也不得用水或泡沫灭火器进行灭火。

11、使用机械与安全生产发生矛盾时，必须首先服从安全要求。

12、当机械发生重大事故时，必须及时上报和组织抢救，保护现场、查明原因、落实及完善安全措施，并按事故性质严肃处理。

13、乙方使用甲方的、或外租设备时，严格按照操作规程操作。设备发生故障要及时通知甲方，雨雪天电机及设备要覆盖。设备存在故障时，强行使用的，雨雪天电机及设备未覆盖，造成设备、电机损坏的，机械设备配件丢失的，由乙方负责设备配件及维修费用。

14、乙方进入施工现场的中小型设备，安装后应报甲方安全和机械设备管理员，验收合格后方可使用。

15、所有外施队进入现场的设备都必须符合安全操作规程，要做到“轴有套，轮有罩”，对不按规定擅自将不安全的设备进入施工现场，所发生的人身机械事故由施工队负全责，并接受项目及安全部门的处罚。

16、乙方的锅炉、压力容器等进入施工现场必须执行北京市技术监督局文件《关于进一步加强特种设备安全监察工作的决定》（京质监特发[2004]366号）。未经检测不准在施工现场使用。压力表每年检测一次，不得随意调压，要求每天将气罐内杂质放掉，及时填加空压机机油。

17、乙方的搅拌机棚和木工加工棚必须采取降低噪音和粉尘的措施，达到环保要求。

18、本协议及甲方提供给乙方设备安全操作规程，乙方操作人员必须学习遵守，因操作人员违反本协议及操作规程而引发的机械、安全事故，由乙方负责，并接受项目及相关部门的处理。

本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

本协议与双方经济合同时效相同，签订经济合同的同时，签订本协议，经济合同到期，本协议同时终止。

附：违章、违规使用机械设备的处罚条例

甲方单位（章）

乙方单位（章）

项目负责人：

项目负责人：

设备安全协议书篇九

乙方：_____

为了保证机械设备安全施工，明确双方安全职责，乙、乙双方签订劳务合同的同时，特签订本安全协议，双方必须严格遵守执行。

（一）乙方责任

1. 乙方人员应遵当地治安处罚条例，禁止、酗酒、偷盗、打架斗殴和影响生产、生活秩序的行为。
2. 乙方负责机械设备进退场运输中的交通安全管理工作，使设备安全运到甲方施工现场。
3. 乙方所提供的机械设备，各种安全设施必须齐全、完整、机械性能良好，在设备使用前，应指派专人对设备、操作、安全系统实施进行验收、如有不合格影响施工安全的设备，并因此发生机械设备毁损及人身伤亡事故或影响工程的，均由乙方负全部责任。
4. 乙方提供的机械设备应配定机操作人员，不得随意调离甲方施工范围，如有调动需要须经甲方管理人员同意许可。定机的操作人员必须持证上岗，必须严格遵守安全操作规程，遵守施工现场有关规定，听从管理人员及安全员的指导，不得野蛮作业和违章操作，并应了解自己的作业环境，保护好自身安全和机械安全。违反以上条件，由乙方操作人员造成机械设备及人身伤亡事故或影响工程进度的，由乙方负全部责任。

（二）乙方义务

1. 特种机械操作人员必须执行国家《特种作业人中安全技术

培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后持证上岗，并按规定定期审证。中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和持证操作；严禁违章，无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。乙方需向甲方提供施工机械检验合格证书、特种作业人员资格证书等复印件，以备核查。

2. 乙方提供的设备在施工期间内，必须对设备进行维修保养，保持设备良好、整洁。如夜间施工，乙方需保证夜间施工有足够的照明条件方可进行施工。

3. 在施工过程中，如乙方机械出现有施工安全隐患的机械故障时，应立即停止施工作业，乙方须及时进行抢修，确保机械设备在性能良好的情况下使用。

4. 乙方在机械设备的使用过程中，应承担保护机械作业人员及操作安全的义务。

（三）乙方权利

1. 乙方在施工前未接到甲方施工交底或施工方案时有权拒绝甲方开工进行机械作业要求。

2. 乙方在施工过程中，如遇到危及机械设备及人员安全的指挥信号，乙方有权拒绝执行。

3. 乙方有权拒绝甲方在经济合同范围外的、存在施工安全风险的工程施工作业。

（一）甲方责任

1. 甲方有责任制定与施工机械有关的安全生产制度及机械作业安全操作规程，对乙方施工机械、施工场所等各种安全装置与措施进行监督检查。

2. 甲方有责任编制及审查施工安全生产技术交底及施工方案，致力于改善劳动条件、确保安全生产措施的检查指导。

3. 甲方有责任对乙方施工作业现场的施工安全风险予以监控和治理，确保乙方施工作业安全不受环境因素危害。

（二）甲方义务

1. 甲方在有义务在乙方机械设备进场时协助乙方提供各级关系协调服务，创造施工便利条件。

2. 甲方有义务在乙方进行施工过程中对乙方施工区域进行安全生产和文明施工检查；及时纠正甲方施工人员违章指挥和违章作业行为，并按照有关规定予以查处，对甲方施工区域内的重大安全事故隐患，应开具隐患通知单。

3. 甲方有义务根据乙方施工情况对乙方施工作业人员展开安全生产培训、劳动保护用品的使用和危险预知工作提出指导意见，并监督落实情况。

（三）甲方权利

1. 甲方有权针对乙方施工内容制定相关安全生产管理制度、办法，并予以实施。

2. 甲方有权对乙方违反施工安全管理相关制度措施的行为进行制止并加以经济处罚。

3. 甲方有权利制止乙方人员的不安全行为；如发生大规模的打架、斗殴等事件，甲方有权利上报地方派出所，对于滋事人员将移交司法部门处理。

1. 乙甲双方必须认真贯彻执行国家和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防保卫工作的方针、政

策，严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2. 本协议经立协双方签字、盖章有效，作为合同正本的附件一式两份，乙、甲方双方各执一份。自签订之日起生效，乙、甲方双方必须严格执行，由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济的损失。

3. 本协议实施中未尽事宜由双方协商解决。

（以下无条款）

乙方（委托人）：_____（签字、盖章）

甲方（委托人）：_____（签字盖章）

_____年___月___日

_____年___月___日

设备安全协议书篇十

摘要:化工作业检修中的特点是作业复杂、危险很大，容易引发火灾和中毒。所以检修时十分注意安全措施的技术性防护。本文主要分析化工企业的设备检修的安全生产规律，并要求探究设备的事故发生因素，通过对策探寻提升设备的安全性。

关键词:化工企业;设备检修;安全分析

化工企业中存有诸多易燃、易爆和有毒的有害介质，这些介质的危害性较大，并能发生在化工行业中，导致化工生产事故出现。其中很多危险施工极易发生在检修作业环节中，本文就化工企业的设备检修事故防范开展初步探讨。

1 化工企业设备检修中事故频发的原因

1. 1 检修工作缺乏计划性

化工设备的检修针对的对象分别是动火的设备和入罐的设备，在检修活动开展前先要做充足准备，清理残存的化学废渣，以免检修过程中引发不安全事故。但部分企业不是很重视检修设备，更不能合理化的操作检修的规程和工作计划，导致设备清理检查这一环节被忽略，停产工作前夕，没进行系统清理就开展检修，这种危险的行为，能诱发诸多恶性事故。

1. 2 没有进行安全技术交底

部分企业检修力量十分薄弱，检修大型设备时由于自身技术能力不足，需要聘请具有资质的外来单位承担检修职责，聘请的外来企业人员技术水平能达到要求，但不太了解化工企业特点，对化工企业物料性质了解不深，安全性意识不强烈。企业在没有对施工企业进行技术交替情况下，导致施工时很多安全事故出现。

1. 3 冒险蛮干

企业检修的原因是设备出现故障，不得不停产检修，设备停产直接影响企业的生产和经营，导致企业停工，效益下降。当前很多企业没能树立安全生产等同于效益的理念，因而在工期紧的情况下，为赶快施工，就会忽视安全生产，不能落实安全措施，导致企业出现冒险蛮干情况，从而出现安全事故，反而延误生产。

2 化工设备检修安全行为分析的'有效对策

2. 1 做好安全检修准备制定计划方案

2. 1. 1 计划性的进行安全准备

化工设备检修需要分步骤有计划的开展，实际检修活动开展前，制定适当的检修方案和检修计划，详细了解检修中的设备需要采取的安全措施，以及检修人员需要负责的检修工作。制定突发事件紧急预警，在出现突发事故后各部门和人员各司其职，做紧急预案处理工作。结合党和国家的相关规定申报部门审查、核准，获得审批后要适当清理设备内残留的化工产品废渣，置换其中不合格的化工产品，为检修创设安全的环境。

2. 1. 2认真清洗化学残留物

设备内的容器长时间盛放腐蚀性、具有毒害的物质，这些物质的小因子会渗入到设备内壁中，若不能进行彻底的清洗，受到压力和温度的变化影响，很多有害物质会释放出来，这就极易导致火灾或者出现中毒。结合上述状况，能够获悉对设备进行彻底清洗十分必要，当前较为常见的清理方法分别是水洗、蒸汽蒸煮、化学清洗，部分物料使用的化学清洗剂能使用上述方法被彻底的清洗掉。化学清洗最常用的方法是碱洗和酸洗，主要使用的清洗方法是在设备内加入调配好的氢氧化钠水溶液或者盐酸水溶液，通过搅拌的方式让水蒸气逐步沸腾，从而达到去除设备内氧化铁存留物和酸碱的油类物质。

2. 1. 3清洗置换后的安全分析

置换和清洗工作完成后，要检测设备内的有毒物质，安全分析这一环节就显得尤为重要。安全分析具有较好的时间性和取样性要求，检测分析需要在动火入罐钱0~5h后开展，然后每隔一个小时检测一次，保障检测中不出现遗漏，一旦检测中出现异常状况就要马上停止检测工作，直到再次进行清洗置换后才能进行下一次检修。安全分析取样最好在代表性区域内进行，分析数据准确性的前提下，要好选取大型的采样设备，要求分析数据能适应国家标准，这样开展的检修工作才能具有效应，否则置换清洗活动的开展，只有在取样分析

完成后才能进行检修。

2. 1. 4检修前检查现场施工情况

检修审批手续确定后检修工作也要开始实施，但进入到检修工作现场之前，要由安全监督部门防范安全状况，然后纠察出现的安全问题，及时整治，让安全措施得到保障，并纠正不符合规定的事件。安全检测主要内容包含以下几方面：检查电源是否完全切断；是否有用电警示标志；灯具是否全部换成防爆低压灯；详细灯具的照明瓦数；所有的电压伏数都应适应检修的环境；作为检修人员使用的防护用品能否适应安全生产的标准要求。

2. 1. 5置换设备有毒可燃气体

清洗设备初期，需要将设备内存有的可燃气体进行处理，并将气体进行彻底的置换。比较常用的置换手段是借助于惰性物质。如氮气、二氧化碳和水等物质。其中常用的置换方法是要根据置介质比重设定，若设备的可燃气体重量大于氮气重量，就要求氮气从设备的上方入口进入，然后由设备的下方入口排出，通常置换的气体要超过于被置换介质的3倍以上容积。以水为置换介质为例，让水从设备的底部注入，然后由设备的最高处溢出。

2. 2安全技术交底

检修活动开展初期，企业需要对检修人员进行安全教育，使人员有安全意识，并将检修的技术和安全技术措施进行技术交底，进一步强化人员的安全意识，从而让人员在检修工作开展时注意使用标准化作业，避免安全事故产生。如果将检修项目承包给外来企业，就要将可能发生的安全技术措施和施工技术措施及时告知给外来单位，避免外来单位不了解情况下，盲目施工，造成不可收拾安全事故。

3结束语

安全分析化工企业的设备检修工作，并结合国家的岗位需求和行业行为规范，安全落实每项工作。在消除隐患的同时，为检修工作提供安全的工作环境，让检修顺利的开展下去。

参考文献：