

## 设备的维护保养该如何做

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 设备的维护保养该如何做

一设备的维护保养通过擦拭清扫润滑调整等一般方法对设备进行护理，以维持和保护设备的性能和技术状况，称为设备维护保养。设备维护保养的要求主要有四项：清洁设备内外整洁，各滑动面丝杠齿条齿轮箱油孔等处无油污，各部位不漏油不漏气，设备周围的切屑杂物脏物要清扫干净；整齐工具附件工件(产品)要放置整齐，管道线路要有条理；润滑良好按时加油或换油，不断油，无干摩现象，油压正常，油标明亮，油路畅通，油质符合要求，油枪油杯油毡清洁；安全遵守安全操作规程，不超负荷使用设备，设备的安全防护装置齐全可靠，及时消除不安全因素。

设备的维护保养内容一般包括日常维护定期维护和精度检查，设备润滑和冷却系统维护也是设备维护保养的一个重要内容。对设备的定期维护保养工作要制定工作定额和物资消耗定额，并按定额进行考核，设备定期维护保养工作应纳入车间承包责任制的考核内容。

设备定期检查是一种有计划的预防性检查，检查的手段除人的感官以外，设备的维护保养该如何做还要有一定的检查工具和仪器，按定期检查卡执行，定期检查有人又称为定期点检。

设备维护规程是对设备日常维护方面的要求和规定，坚持执行设备维护规程，可以延长设备使用寿命，保证安

全舒适的工作环境。其主要内容应包括：设备要达到整齐清洁坚固润滑防腐安全等的作业内容作业方法使用的工具及材料达到的标准及注意事项；日常检查维护及定期检查的部位方法和标准；检查和评定操作工人维护设备程度的内容和方法等。

二设备的三级保养制三级保养制度是我国世纪年代中期开始，在总结前苏联计划预修制在我国实践的基础上，逐步完善和发展起来的一种保养修理制，设备的维护保养该如何做体现了我国设备维修管理的重心由修理向保养的转变，反映了我国设备维修管理的进步和以预防为主维修管理方针的更加明确。班中五注意注意运转声音，设备的温度压力液位电气液压气压系统，仪表信号，安全保险是否正常。(二)一级保养一级保养是以操作工人为主，维修工人协助，按计划对设备局部拆卸和检查，清洗规定的部位，疏通油路管道，更换或清洗油线毛毡滤油器，调整设备各部位的配合间隙，紧固设备的各个部位。

一保的主要目的是减少设备磨损，消除隐患延长设备使用寿命，为完成到下次一保期间的生产任务在设备方面提供保障。二级保养列入设备的检修计划，对设备进行部分解体检查和修理，更换或修复磨损件，清洗换油检查修理电气部分，使设备的技术状况全面达到规定设备完好标准的要求。

三级保养制突出了维护保养在设备管理与计划检修工作中的地位，把对操作工人“三好”“四会”的要求更加具体化，提高了操作工人维护设备的知识和技能。

三级保养制在我国企业取得了好的效果和丰富经验，由于三级保养制的贯彻实施，有效地提高了企业设备的完好率，降低了设备事故率，延长了设备大修周期降低了设备大修费用，取得了较好的技术经济效果。按定人定机制度，精大稀设备操作工人应选择本工种中责任心强技术水平高和实践经验丰富者，并尽可能保持较长时间的相对稳定；定检修人员。

精大稀设备较多的企业，根据本企业条件，可组织精大稀设备专业维修或修理组，专门负责对精大稀设备的检查精度调整维护修理；定操作规程。(二)精密设备使用维护要求必须严格按说明书规定安装设备；对环境有特殊要求的设备（恒温恒湿防震防尘）企业应采取相应措施，确保设备精度性能：设备在日常维护保养中，不许拆卸零部件，发现异常立停车，不允许带病运转；严格执行设备说明书规定的切削规范，只允许按直接用途进行零件精加工。加工铸件时，毛坯面应预先喷砂或涂漆；非工作时间应加护罩，长时间停歇，应定期进行擦拭，润滑空运转；附件和专用工具应有专用柜架搁置，保持清洁，防止研伤，不得外借。

备用设备完整可靠；动力设备不得带病运转，任何一处发生故障必须及时消除；定期进行预防性试验和季节性检查；经常对值班人员进行安全教育，严格执行安全保卫制度。维修工人承担一定生产区域内的设备维修工作，与生产操作工人共同做好日常维护巡回检查定期维护计划修理及故障排除等工作，并负责完成管区内的设备

## 设备的维护保养该如何做

完好率故障停机率等考核指标。区域维修责任制是加强设备维修为生产服务调动维修工人积极性和使生产工人主动关心设备保养和维修工作的一种好形式。区域维护组全面负责生产区域的设备维护保养和应急修理工作，设备的维护保养该如何做的工作任务是：负责本区域内设备的维护修理工作，确保完成设备完好率故障停机率等指标；认真执行设备定期点检和区域巡回检查制，指导和督促操作工人做好日常维护和定期维护工作；在车间机械员指导下参加设备状况普查精度检查调整治漏，开展故障分析和状态监测等工作。区域维护组这种设备维护组织形式的优点是：在完成应急修理时有高度机动性，从而可使设备修理停歇时间最短，而且值班钳工在无人召请时，可以完成各项预防作业和参与计划修理。为了使这些工作不影响生产，设备的计划检查要安排在工厂的非工作日进行，而每班的常规检查要安排在生产工人的午休时间进行。规范化就是使维护内容统哪些部位该清洗哪些零件该调整哪些装置该检查，要根据各企业情况按客观规律加以统一考虑和规定。

保养项目保养质量和保养中发现的问题应作好记录，报本部门专工；保养人员和保养部门应做到“三检一交（自检互检专职检查和一次交接合格）”，不断总结保养经验，提高保养质量；资产管理部定期监督检查各单位机械保养情况，定期或不定期抽查保养质量，并进行奖优罚劣。保养作业的实施和监督.1机械保养坚持推广以“清洁润滑调整紧固防腐”为主要内容的“十字”作业法，实行例行保养和定期保养制，严格按使用说明书规定的周期及检查保养项目进行。

例行保养是在机械运行的前后及过程中进行的清洁和检查，主要检查要害易损零部件（如机械安全装置）的情况，冷却液润滑剂燃油量仪表指示等。使用单位资产管理人根据保养计划开具《机械设备保养润滑通知单》下达到操作班组，由操作者本人完成，操作班班长检查监督。二级保养：包括一级保养的所有内容，以检查调整为中心，保持机械各总成机构零件具有良好的工作性能。由使用单位资产管理人开具《机械设备保养润滑通知单》下达到操作班组，主要由操作者本人完成，操作者本人完成有困难时，可委托修理部门进行，使用单位资产管理人操作班班长检查监督。其他保养.1换季保养：主要内容是更换设备的维护保养该如何做适用季节的润滑油燃油，采取防冻措施，增加防冻设施等。走合期保养：新机及大修竣工机械走合期结束后必须进行走合期保养，主要内容是清洗紧固调整及更换润滑油，由使用部门完成，资产管理人检查，资产管理部监督。转移保养：机械转移工地前，应进行转移保养，作业内容可根据机械的技术状况进行保养，必要时可进行防腐。

第一条目的为使本公司生产设备的预防保养日常维护故障请修备品零件管理维修绩效作业有章可循，以维持生产设备正常运转，降低故障率\提高生产率，特订立本办法。

## 设备的维护保养该如何做

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/HXdPSheBeiakQcg.html>