# 测绘仪器管理办法

来源：网络 作者：醉人清风 更新时间：2025-04-17

*第一篇：测绘仪器管理办法坑口测绘仪器管理办法1、目的：加强测绘仪器管理，正确使用和维护测量仪器，保证测量精度、提高工作效率、防止仪器损坏，促进坑口生产建设。2、适用范围：坑口所登记在用全站仪、经纬仪、水准仪及GPS等测绘器材及其所属附件、...*

**第一篇：测绘仪器管理办法**

坑口测绘仪器管理办法

1、目的：

加强测绘仪器管理，正确使用和维护测量仪器，保证测量精度、提高工作效率、防止仪器损坏，促进坑口生产建设。

2、适用范围：

坑口所登记在用全站仪、经纬仪、水准仪及GPS等测绘器材及其所属附件、相关件。

3、测绘仪器领用：

3．1、测绘仪器使用管理部门必须建立测绘仪器领用台帐。

3．2、坑口所属测量专业技术人员使用仪器前必须先通告测量专业班

组长并登记后方可领用。

3．3、坑口所属非测量专业人员如需使用测绘仪器，必须先通告测量

专业班组长并得到测绘仪器使用管理部门负责人同意后方可登记领用。

3．4、非坑口技术人员如需使用测绘仪器，必须先写借条，由测绘仪

器使用管理部门负责人、主管副坑长签字同意后，通告测量专业班组长并登记领用；如长期借用必须加盖借用单位公章。

3．5、仪器领用时领用人与仪器保管员一同检查仪器及其附件、相关

件，归还时必须保证仪器及所属附件、相关件完好。

4、测绘仪器使用要求：

4．1、仪器在运输过程中要注意安全，能背的仪器必须按要求背在肩

上，如需车载，决对不允许直接将仪器摆放在车箱底板，必须摆放在座位上或抱在怀里。

4．2、仪器开箱取放时应先放松制动螺旋，用两手同时握住基座和照

准部分，轻拿轻放，并立即盖好仪器箱盖。

4．3、脚架安放稳妥并将仪器放到架头上后，应立即旋紧脚架与仪器的连接螺旋。

4．4、作业过程中，要防止仪器曝晒雨淋，操作要轻柔规范，任何时

候仪器旁必须有人守护。

4．5、作业结束后，应转动脚螺旋、微动螺旋于中间位置，清点各附

件和相关件，关机取下仪器后随即装箱，扣紧锁好。

5、测绘仪器维护及保养：

5．1、测绘仪器存放时要注意防潮，长时间不用的仪器要定期擦拭、晾干，转动各部件；光电仪器要通电检查并开机十分钟以上。

5．2、光学、光电仪器使用后必须先取下电池后用干燥软布或软纸擦

拭干净，晾干后装箱，禁止阳光曝晒；光电仪器应检查电量，电量低时要及时放尽余电后充电，如有多块电池要交替使用。

5．3、脚架、塔尺、对中杆、反光镜、钢尺等器材使用后要擦拭干净、晾干，检查各螺旋、螺丝，必要时上油。

5．4、若发现仪器及其附件、相关件损坏、故障，应停止使用，查明

原因并及时报知测量专业班组长。

6、测绘仪器送检要求：

6．1、仪器保管员要注意检查各仪器检验日期，防止过期，并妥善保

管好仪器检定证书和相关资料。

6．2、仪器检验日期到期前一个月，仪器保管员必须报知测量专业班

组长并拟定仪器检验报告。

7、其它：

本办法所规定的测绘仪器使用管理部门指坑口生产技术科，具体由测量专业班组负责实施。

老 厂 坑 口

二OO七年四月二十日

**第二篇：测绘仪器管理办法**

设备和器材管理办法

为了规范公司设备器材的管理，更好的为施工生产服务，结合公司具体情况，特制订本办法。

一、设备和器材的保管

1、仪器设备必须定人保管，对贵重精密测量仪器（如全站仪、精密水准仪、激光铅垂仪）应规定专人保管，专人专用，专人送检，他人不得随意动用，以防损坏，降低精度。

2、仪器使用者每天作业完毕后，要将仪器存放处到库存处，不要寄放在车上或其它地方。

3、存放仪器的地方，环境做到干燥、通风、防尘防锈和整洁。为了仪器设备安全，公司安装CK防盗装置。

4、保管员要做好库存库存仪器的防雨、防潮、防雷、防火、防盗工作，做到每月进行一次例检。

5、必须建立健全设备管理台账，并及时变更台账。

6、每年年终时，都会对设备和器材进行清查，保证账实相符。

二、设备器材的使用与维护保养

1、仪器设备操作人员，必须经过专业培训，合格后方能上岗。车辆驾驶员必须依法获得驾驶执照后方能驾驶车辆。

2、在用仪器设备必须是经鉴定合格，在有效期内方可投入使用。并在使用中注意其性能的变化，一旦发现问题可能会影响作业成果质量或危及仪器设备本身及安全时应立即停止使用，做好

器超过使用寿命，零点漂移严重，测量结果不稳定，测量结果可靠性低时，必须申请报废；常规仪器损坏后无法修复，或仪器破旧、示值难辩、性能不稳定、影响测量质量时、必须申请报废。

11、测量仪器的申请购买及报废由公司主管领导负责审批，要求做到帐、物、卡相符、档案齐全。

三、仪器设备的报废

仪器设备符合下列情况之一的，可以申请报废：

（1）经鉴定/校准不合格、无修复价值的。

（2）设备老旧、技术性能落后，无法满足作业技术要求的。（3）耗能高、经济效率低、主要零部件无法补偿的。（4）修理费用达到重新购置价格50%的。（5）国家及有关部门规定淘汰或强制报废的。

经公司主管领导审批，办理报废手续，填写“仪器设备报废清单”（见附表）并变更台账。

四、仪器管理奖惩办法

1、为了加强工程测量管理工作，促进我公司工程测量工作的科学管理，防止发生测量事故，适应经济发展的需要，充分发挥广大测量人员的积极性和创造性，工程项目竣工后，对测量工作积极踏实，认真钻研，业务熟练，技能提高，成绩突出者，给予奖励。

2、对在生产、经营活动中，违反测量、计量法规，弄虚作假，不严格执行测量、计量管理制度，由于测量工作失误，给项目造成损失者，应给予必要的处罚。对测量事故隐瞒不报者，要

**第三篇：测绘仪器及设备的管理办法**

测绘仪器及设备的管理办法

为保证测绘仪器设备的正常运行，使仪器设备始终处在最佳状态，以发挥其最大潜能，特制定本管理办法。希望有关人员严格遵守。1 仪器设备的出入库

仪器设备出库要建立清单、挡案，同时应对仪器设备的各项性能及精度指标进行检查，对损坏的部分进行修理。对精度指标超限的仪器设备不能出库，若领取者未对本项进行检查，一旦出现与此相关的测绘产品，后果自负；仪器设备将视其维修成本，从作业组工资扣除一定比例资金作为处罚。公司将对处罚结果进行通报。

仪器设备入库，各使用者在使用结束后，应归还其所借的仪器设备，在归还设备前，全站仪的电池应充足电，如较长时间不使用，应定期充电。入库时，应对照清单，对仪器设备的数量，外观的完好程度及精度指标进行全面的检测，发现问题，库房管理者应以书面形式报告给有关部门。否则，出现的后果由库房管理者承担一切责任。2 仪器设备的使用与维修程序

仪器设备的使用，其责任应落实到作业组，作业组落实到人，所有使用者必须在作业中，加强安全意识，在保证人身安全的前提下，注意仪器设备的安全，熟悉说明书中介绍的操作办法，严格执行各项工程的操作流程，既：

严禁在施工现场仪器设备离人，既，在使用中，始终有人看守，避免车辆、行人及其他不可预见的因素对仪器设备造成的损害，否则，使用者将承担相关责任；

仪器设备在运输过程中，严格执行装箱制度，即在长途运输过程中，一定要装箱，在较长距离的测站搬迁中也应装箱，避免在运输途中的较强颠簸对仪器设备造成不必要的伤害。

仪器设备在使用过程中，如发现有异常现象，应及时向主管部门报告，请主管部门派技术人员进行检修，如检修人员不能处理，则报请送到维修中心进行检修。

仪器设备的鉴定，按有关行业主管部门的规定执行。

本办法自公布之日执行。

丹东市达荣地理信息有限公司

2024年12月

**第四篇：测绘仪器**

测绘仪器种类编辑 经纬仪

测量水平角和竖直角的仪器。由望远镜、水平度盘与垂直度盘和基座等部件组成。按读数设备分为游标经纬仪、光学经纬仪和电子（自动显示）经纬仪。经纬仪广泛用于控制、地形和施工放样等测量。中国经纬仪系列有:DJ07、DJ1、DJ2、DJ6、DJ15、DJ60六个型号(“DJ”表示“大地测量经纬仪”,“07、1、2、„„”分别为该类仪器以秒为单位表示的一测回水平方向的中误差)。在经纬仪上附有专用配件时,可组成：激光经纬仪、坡面经纬仪等。此外，还有专用的陀螺经纬仪、矿山经纬仪、摄影经纬仪等。

水准仪

测量两点间高差的仪器。由望远镜、水准器(或补偿器)和基座等部件组成。按构造分：定镜水准仪、转镜水准仪、微倾水准仪、自动安平水准仪。水准仪广泛用于控制、地形和施工放样等测量工作。中国水准仪的系列标准有：DS05、DS1、DS3、DS10、DS20等型号(“DS”表示“大地测量水准仪”,“05、1、3、„„”分别为该类仪器以毫米为单位表示的每公里水准测量高差中数的偶然中误差)。在水准仪上附有专用配件时,可组成激光水准仪。

全站仪

根据JJG100规范，全站仪也称为电子速测仪 由电子经纬仪、电磁波测距仪、微型计算机、程序模块、存储器和自动记录装置组成，快速进行测距、测角、计算、记录等多功能的电子测量仪器。有整体式和组合式两类。整体式电子速测仪为各功能部件整体组合，可自动显示斜距、角度，自动归算并显示平距、高差及坐标增量，具有较高的自动化程度。组合式电子速测仪，即电子经纬仪，电磁波测距仪，计算机及绘图设备等分离元件，按需要组合，既有较高的自动化特性，又有较大的灵活性。电子速测仪适用于工程测量和大比例尺地形测量。并能为建立数字地面模型提供解析数据，使地面测量趋于自动化，还可对活动目标做跟踪测量，例如对于港口工程中的船舶进出港口的航迹观测。

**第五篇：测绘仪器买卖合同**

测绘仪器买卖合同

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

商品：拓普康0.5″级电子全站仪配件；

DINI12精密电子水准仪配件；

二、合同总价格：元（全年），大写：

三、付款期限：验收合格后一次性付清全款

四、技术支持服务

卖方应积极为买方提供技术培训，派技术人员到买方指定场地进行免费培训一周。

五、保修、维修服务

1.卖方在销售产品时同时向买方提供保修卡。保修期以买方收到仪器之日起生效。

2.买方所购之设备，主机保修期为壹年。保修不包括由买方使用、操作、保管不当造成的损坏。在保修期间，如因产品主机频繁出现质量问题，买方有权选择无条件退货。

3.设备出现故障，送至卖方的售后服务部维修；如主机壹星期内不能修复，在修理期间卖方应当免费提供同等精度设备供买方使用。

4.超出保修期的仪器，卖方将继续为买方提供良好周到的服务,并收取适当维修费用。

5.卖方为买方提供终身技术支持，免费电话咨询服务。

七、本合同自双方盖章之日生效。

八、本合同正本一式两份，双方各执一份。

九、合同未尽事宜双方协商解决。

卖方合同章(盖章)：买方合同章(盖章)：地址：

联系电话：

邮政编码：

委托代理人签名：

开户行：

帐号：

2024年1 月

地址联系电话：邮政编码：委托代理人签名：开户行：帐号：2024 年1 月

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！