

高标准农田建设项目仪器参考方案

2013 年中央一号文件提出，要落实和完善最严格的耕地保护制度，加大力度推进高标准农田建设。未来将围绕提高农业综合生产能力和促进农民增收，以建设高标准农田为主体，以培育新型经营主体、构建新型农业经营体系为两翼，进一步加大投入力度、完善政策机制、加强科学管理，不断提高农业综合开发的水平和效益。据此浙江托普仪器有限公司参考相关文件，为客户整理出《高标准农田建设项目》仪器参考方案，欲了解各产品详细参数，欢迎来电咨询。

设备名称	型号	生产厂家	数量	单位	主要内容及标准
土壤采样设备		托普仪器	1	套	取土钻（1 米 3 孔）、环刀、铝盒、钢卷尺
土壤养分速测仪	TPY-IV	托普仪器	1	套	可测指标：速效氮、有效磷、速效钾、有机质含量，土壤酸碱度及土壤含盐量，植株中的全氮、全磷、全钾，仪器内存 73 种农作物生长发育所需养分量，可在本机上直接配肥并输出施肥量，不带打印功能。
	TPY-6A	托普仪器	1	套	可测指标：速效氮、有效磷、速效钾、有机质含量，土壤酸碱度及土壤含盐量，植株中的全氮、全磷、全钾，数据可存储可打印，内存 73 种农作物生长发育所需养分量，可在本机上直接配肥并输出施肥量。
	TPY-6PC	托普仪器	1	套	可测指标：速效氮、有效磷、速效钾、有机质含量，土壤酸碱度及土壤含盐量，植株中的全氮、全磷、全钾，数据可存储可打印，内存 73 种农作物生长发育所需养分量，可在本机上直接配肥并输出施肥量。还可由计算机进行数据储存、远程发送、打印。
全自动土壤水分速测仪	TZS-I	托普仪器	1	套	直接测量显示土壤水份含量值，有数据存储空间（120000 组），直接存储在主机上。
	TZS-W	托普仪器	1	套	可实时记录土壤温度、土壤水份 2 个参数，并可与计算机连接将数据导出，软件具有存储、打印功能（软件赠送）
	TZS-5X-G	托普仪器	1	套	可实时记录土壤温度、土壤水份、大气温度、大气湿度、露点 5 个参数，可与计算机连接将数据导出，软件具有存储、打印功能（软件赠送），有 GPS 定位功能
土壤水分、温度定点监测及远程传输系统	NL-GPRS	托普仪器	1	套	田间定点监测设备，可测土壤墒情、土壤温度、空气温度、空气湿度、辐射、风向风速、降水量等数

					据。数据可上传到国家节水处墒情监测系统网站。
简易田间小气候气象站	NL-GPRS-I	托普仪器	1	套	田间定点监测设备，可测土壤墒情、土壤温度、空气温度、空气湿度、辐射、风向风速、降水量等数据。自己有一套墒情监测网络，数据直接发送到管理者的服务器，下级所有被管理站点均可查看。
自动虫情测报灯	TPCB-II-C	托普仪器	1	台	交流供电，光控，雨控，红外处理虫体，八个接虫盒自动转换，分天存放。
	TPCB-III-C	托普仪器	1	台	太阳能供电，光控，雨控，红外处理虫体，八个接虫盒自动转换，分天存放。
自动杀虫灯	TPSC1-2	托普仪器	1	台	交流供电，晚上自动开灯，白天自动关灯，自动诱杀扑灯昆虫。雨天自动保护：当温度大于95%RH，频振灯能进入自动保护状态，当温度不大于95%RH时，可正常工作。
自动杀虫 (太阳能)	TPSC3-1	托普仪器	1	台	太阳能供电，全天候对扑类昆虫进行自动诱杀。材质采用双重防腐处理的优质钢管。
	TPSC3-2	托普仪器	1	台	太阳能供电，全天候对扑类昆虫进行自动诱杀。材质采用优质不锈钢。
孢子捕捉仪	TPBZ-3	托普仪器	1	台	便携式，随时随地监测所到区域的孢子，为预测和驻防病害、传染提供可靠数据。
	TPBZ-2	托普仪器	1	台	车载式，可安放在自行车、摩托车、工具车等运动的载体上，便于流动监测孢子。
	TPBZ-1	托普仪器	1	台	固定式，可固定在测报区域内，定点观察特定区域孢子种类及数量。
GPS 面积测量仪	TMJ-2009	托普仪器	1	台	可测面积（投影面积，亩和平方米实时显示），距离，周长，经度，纬度，海拔高度，时间，单价（0~999元/亩可设）
全站仪	RTS312	托普仪器	1	台	主要用于地形地籍测量及控制点测设等测量工作。 精测：0.7S 跟踪：0.5S 精度： $\pm(2\text{mm}+2\times 10^{-6}\cdot D)$ 最小显示精确到0.1mm（测尺频率60赫兹，精测尺长2.5m，6个频率6把测尺）
对讲机	TG-UV2	托普仪器	1	台	对讲范围：直线5公里内；具有双频段对讲功能。
图像采集设备	EOS 600D	托普仪器	1	台	最大像素数：1870万 有效像素：1800万 影像处理器：DIGIC 4 最高分辨率：5184×3456

					高清摄像：全高清（1080）
--	--	--	--	--	----------------

以上清单仅供参考，如您有更多要求，欢迎来电咨询！

联系电话：0571- 86823770, 86056609, 86059660

86055117, 86054117, 85819217

更多产品信息，欢迎查看托普仪器网：<http://www.top17.net>