

序号	工作内容	工作周期	计量单位
1	1.1试验设备检查养护、数据检查 比对		
2	1.1.1香花		
3	1.1.1.1气象场		
4	蒸发	全年运维	项
5	空气温湿度	全年运维	项
6	大气压	全年运维	项
7	风速风向	全年运维	项
8	太阳辐射	全年运维	项
9	地下水	全年运维	项
10	降水	全年运维	次
11	土壤含水率	全年运维	项
12	1.1.1.2测坑		
13	地表水位仪	全年运维	次
14	土壤含水率	全年运维	项
15	土壤温度	全年运维	项
16	地下水位埋深	全年运维	项
17	1.1.1.4水作物试验小区		
18	风速风向巡查及维护	全年运维	项
19	气压	全年运维	项
20	温湿度	全年运维	项
21	总辐射、日照辐射、净辐射	全年运维	项
22	自记雨量计	全年运维	次
23	土壤墒情	水稻试验前调试、试验期运行维 护，试验结束后保养	项

24	地表水位	水稻试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	72
25	地下水位	全年运维	项	2
26	1.2.1香花测坑、大田等试验数据采集、整理	根据不同试验要求开展12块大田、18个测坑灌溉、农事数据采集整理	批	1
27	1.1.2练塘基地			
28	1.1.2.1气象场			
29	蒸发	全年运维	项	1
30	气温、湿度	全年运维	项	1
31	风速风向	全年运维	项	1
32	太阳辐射	全年运维	项	1
33	地下水	全年运维	项	1
34	降水	全年运维	次	52
35	土壤含水率	全年运维	项	1
36	1.1.2.2大测坑			
37	土壤含水率	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	48
	土壤盐分	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	24
39	1.1.2.3露天试验小区			
40	土壤含水率	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	6
41	1.1.2.4水生小测坑			
42	土壤含水率	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	12
43	地表水位	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	72
44	地下水位	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	6
45	1.1.2.5温室大棚			
46	土壤含水率	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	12

47	温湿度	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	1
48	二氧化碳	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	1
49	光合辐射强度	试验前调试、试验期运行维护，试验结束后保养	项	1
50	1.1.2.6练塘测坑、旱作物试验小区、温棚试验数据采集、整理	根据不同试验要求开展6块旱作物试验小区、6块温室大棚、6块水作物试验小区、24个测坑灌溉、农事数据采集整理	批	1
51	1.1.3土壤检测	开展土壤质地 田间持水量 凋萎含水量 土壤容重 土壤有机质含量 土壤全氮含量 土壤全磷含量 土壤全钾含量 土壤含盐量 土壤pH值 地下水埋深 地下水矿化度等项目检测	批	6
52	1.2外部环境设施维护			
53	1.2.1香花基地保洁	全年基地管理房、公共区域保洁	人	按需配置
54	1.2.2练塘基地保洁	全年基地管理房、公共区域保洁	人	按需配置
55	1.2.3香花练塘水、电、电话维修	香花、练塘供水、供电系统维修，电话维修，练塘测坑遮雨棚280米轨道每季度除锈刷漆及润滑油等养护	年	按需配置
56	1.2.4草坪、绿化养护	根据植物生长特点适时开展施肥、修剪、杂草清理等	平方米	6670
57	1.2.5生态沟渠刈割	每年对香花练塘基地生态沟渠内植物刈割2次	米	400
58	1.2.6排水沟渠清理	每年对香花练塘基地排水沟渠清淤1次	米	550
59	1.2.7香花基地实验田租赁		亩年	17.3
60	1.2.8水电费用	练塘、香花生产	月	12
61	1.2.9试验耗材	专业记录纸等消耗性材料	年	1
62	1.3试验设施设备检测、养护、维修			
63	1.3.1设施维护、调试	温室大棚、灌溉排水控制系统、生态池等	1	批

64	1.3.2温湿度计、地温计、电磁开关等易损耗物品	练塘香花气象场 电磁开关，灌溉阀门等	件	200
65	1.3.3简易改造	根据试验需要开展局部改造，共4次	项	4
66	1.4农事种植			
67	1.4.1化肥	参考上海市农委推荐标准	亩	23
68	1.4.2除草试剂费	参考上海市农委推荐标准	亩	23
69	1.4.3香花机械种植收割费用	水稻田插秧、秧苗费、收割；收割后深翻（或种植绿肥），种植前田块平整、细部平整	亩	17
70	1.4.4田块修筑	、每年对下沉田埂进行修正加固	亩	23
71	1.4.5香花设施农事种植	对18块测坑，大田保护区开展水稻插秧、小麦种植，翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水等田间管理；对大田开展泡田、除草灌水、排水等田间管理。	批	按需配置
72	1.4.6练塘设施农事种植	对6块露天试验小区、24块测坑，6块温室大棚田块人工蔬菜种植、翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水、晒田等	批	按需配置

64	1.3.2温湿度计、地温计、电磁开关等易损耗物品	练塘香花气象场 电磁开关，灌溉阀门等	件	200
65	1.3.3简易改造	根据试验需要开展局部改造，共4次	项	4
66	1.4农事种植			
67	1.4.1化肥	参考上海市农委推荐标准	亩	23
68	1.4.2除草试剂费	参考上海市农委推荐标准	亩	23
69	1.4.3香花机械种植收割费用	水稻田插秧、秧苗费、收割；收割后深翻（或种植绿肥），种植前田块平整、细部平整	亩	17
70	1.4.4田块修筑	、每年对下沉田埂进行修正加固	亩	23
71	1.4.5香花设施农事种植	对18块测坑，大田保护区开展水稻插秧、小麦种植，翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水等田间管理；对大田开展泡田、除草灌水、排水等田间管理。	批	按需配置
72	1.4.6练塘设施农事种植	对6块露天试验小区、24块测坑，6块温室大棚田块人工蔬菜种植、翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水、晒田等	批	按需配置

64	1.3.2温湿度计、地温计、电磁开关等易损耗物品	练塘香花气象场 电磁开关，灌溉阀门等	件	200
65	1.3.3简易改造	根据试验需要开展局部改造，共4次	项	4
66	1.4农事种植			
67	1.4.1化肥	参考上海市农委推荐标准	亩	23
68	1.4.2除草试剂费	参考上海市农委推荐标准	亩	23
69	1.4.3香花机械种植收割费用	水稻田插秧、秧苗费、收割；收割后深翻（或种植绿肥），种植前田块平整、细部平整	亩	17
70	1.4.4田块修筑	、每年对下沉田埂进行修正加固	亩	23
71	1.4.5香花设施农事种植	对18块测坑，大田保护区开展水稻插秧、小麦种植，翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水等田间管理；对大田开展泡田、除草灌水、排水等田间管理。	批	按需配置
72	1.4.6练塘设施农事种植	对6块露天试验小区、24块测坑，6块温室大棚田块人工蔬菜种植、翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水、晒田等	批	按需配置

64	1.3.2温湿度计、地温计、电磁开关等易损耗物品	练塘香花气象场 电磁开关，灌溉阀门等	件	200
65	1.3.3简易改造	根据试验需要开展局部改造，共4次	项	4
66	1.4农事种植			
67	1.4.1化肥	参考上海市农委推荐标准	亩	23
68	1.4.2除草试剂费	参考上海市农委推荐标准	亩	23
69	1.4.3香花机械种植收割费用	水稻田插秧、秧苗费、收割；收割后深翻（或种植绿肥），种植前田块平整、细部平整	亩	17
70	1.4.4田块修筑	、每年对下沉田埂进行修正加固	亩	23
71	1.4.5香花设施农事种植	对18块测坑，大田保护区开展水稻插秧、小麦种植，翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水等田间管理；对大田开展泡田、除草灌水、排水等田间管理。	批	按需配置
72	1.4.6练塘设施农事种植	对6块露天试验小区、24块测坑，6块温室大棚田块人工蔬菜种植、翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水、晒田等	批	按需配置

64	1.3.2温湿度计、地温计、电磁开关等易损耗物品	练塘香花气象场 电磁开关，灌溉阀门等	件	200
65	1.3.3简易改造	根据试验需要开展局部改造，共4次	项	4
66	1.4农事种植			
67	1.4.1化肥	参考上海市农委推荐标准	亩	23
68	1.4.2除草试剂费	参考上海市农委推荐标准	亩	23
69	1.4.3香花机械种植收割费用	水稻田插秧、秧苗费、收割；收割后深翻（或种植绿肥），种植前田块平整、细部平整	亩	17
70	1.4.4田块修筑	、每年对下沉田埂进行修正加固	亩	23
71	1.4.5香花设施农事种植	对18块测坑，大田保护区开展水稻插秧、小麦种植，翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水等田间管理；对大田开展泡田、除草灌水、排水等田间管理。	批	按需配置
72	1.4.6练塘设施农事种植	对6块露天试验小区、24块测坑，6块温室大棚田块人工蔬菜种植、翻田整田、收割、施肥、除草、灌水、排水、晒田等	批	按需配置