

设备购买清单

序号	设备名称	设备相关参数及说明	数量	单位	备注
1	履带拖拉机	1、整机型式：全履带式； 2、发动机进气方式：涡轮增压； 3、发动机气缸数：4； ▲4、发动机标定功率（kW）：≥88.0； 5、发动机标定转速（r/min）：≥2300； 6、排放标准：第IV阶段； 7、燃油方式：柴油； 8、最小离地间隙及部位（mm）：≥510（横梁底部）； 9、挡位数（前进/倒退）：12/12； 10、主变速挡位数：4；副变速挡位数：3×（1+1）； 11、传动系箱体数量：2个； 12、变速箱（器）型式：机械平面组成式； 13、履带板宽度：≥450mm； 14、悬挂装置型式：后置三点悬挂； 15、悬挂装置类别：2类； 16、挖斗：型号：主机液压流量，快换接口，斗容量：≥0.025立方米； 17、拖拉机货斗有效容积：≥2.4立方米； 18、燃油箱容积：≥120L。	1	台	
2	旋耕耙	第一台：1、耕幅≥2.3米； 第二台：1、耕幅≥1.8米。	2	台	
3	手扶式开沟机	▲1、标准功率：≥5.6KW； 2、标定转速：≥3600r/min； 3、排放标准：第二阶段； ▲4、结构型式：双轴、轮式； 5、扶把水平调整：可调；扶把上下调整：可调； 6、发动机输出传动方式：直联； 7、主离合器型式：摩擦片式； 8、主离合器状态：常开； 9、配套开沟装置型式：刀片式； 10、配套开沟装置工作宽度：≥210mm； 11、配套培土装置型式：刀片式； 12、配套培土装置工作宽度：≥210mm。	1	台	
4	起垄机	1、起垄箱宽≥180cm； 2、材质：加厚板材，单垄支撑力强，加粗链条，方便快捷，精密齿轮，简单好用； 3、起垄行数：双行； 4、垄距（行距）：相邻两垄中心距，600-1200mm，可调； 5、垄顶宽度：垄面有效种植宽度，蔬菜300-400mm； 6、起垄高度：垄顶至沟底高度，150-400mm，可调； 7、沟深：垄间沟尺寸，沟深≈垄高，沟宽200-400mm； 8、配套动力、挂接方式：见履带拖拉机；	1	台	

5	育秧流水线设备（育苗用播种机）	1、结构型式：固定式； 2、配套动力总功率：≥0.26kw； ▲3、生产率：≥1000 盘每小时； 4、播种箱容积：≥30L； 5、覆土器型式：轮带式； 6、覆土平整型式：调整板毛刷； 7、输送传动型式：链条+皮带传动； 8、作业流程：输送-铺土-淋水-播种-覆土； 9、配套动力类型：电动机，≥0.26kw	1	套	
6	乘坐式6行插秧机	▲1、配套发动机额定功率（或标定功率）：≥18kw； 2、配套发动机额定转速（或标定转速）：≥2600r/min； 3、排放阶段：第IV阶段； 4、作业速度（m/s）：0~1.65； 5、作业小时生产率：（hm ² /h）：0.2~0.45； 6、单位作业量燃油消耗量：（hm ² /h）：2.5~5.5； ▲7、插秧行数：≥6行； 8、行距：≥300mm； 9、穴距调节机构型式：手柄调节； 10、穴距调节档位数量：≥7个； 11、穴距（mm）：100、120、140、160、180、210、240； 12、插秧深度（mm）：10~53； 13、取秧深度：8~18mm； 14、变速方式：液压无级变速(HST)； 15、插植臂型式：旋转式。	1	台	
7	玉米播种机	1、机器重量：≤35公斤； 2、运转方式：滚筒式开沟排种器，株距准确，不伤种子； 3、发动机额定功率：≥500W； 4、动力类型：电动； 5、配套 48 伏锂电池；满电可以作业 5-8 小时左右； 6、播种方式：穴粒播种； 7、播种效率：≥1亩/H。	1	台	
8	中型联合收割机	1、结构型式：履带自走全喂入式； 2、配套发动机结构型式：立式、直列、水冷、四冲程； ▲3、配套发动机标定功率：>90kW； 4、配套发动机标定转速：≥2200r/min； 5、最小离地间隙：≥320mm； 6、履带轨距：1250mm； 7、割台宽度：≥2360mm； ▲8、喂入量 kg/s：≥6； 9、作业挡位：≥2个； 10、作业速度（km/h）：1-10； ★11、作业小时生产率（hm²/h）：0.19-1.2； 12、单位作业量燃油消耗量（kg/hm ² ）：≤35； 13、履带节距×节数×宽度变速箱类型：90 mm×58 节×500mm； 14、变速机构型式：液压无级变速器(HST)+机械变速箱； 15、茎秆切碎器型式：旋转刀片式； 16、卸粮方式：机械自动卸粮	1	台	核心产品

9	捡拾器	1、幅宽：2m，适合2m、2.1m、2.2m、2.36m； 2、捡拾行数：2-3行； 3、作业速度：≥1.5 m/s（约5.4 km/h）； 4、作业效率：≥1.1 hm ² /h（≈16.5 亩/小时）； 5、捡拾脱粒损失率：≤5.5%； 6、配套动力、挂接方式：见联合收割机。	1	台	
10	移动烘干机	1、直接加热：混流； 2、有效容积（立方米）：≥3.55； ▲3、批处理量：≥2T； 4、降水速率（%/h）：0.5～1.8； 5、热风温度范围：40～80℃； 6、热风机电机功率：≥4KW； 7、烘干机电机总功率：≥6.7KW； 8、热源型式：燃油；柴油； 9、热源热功率（输出热量）（kcal/h）：≥100000； 10、提升设备生产率：4～10t/h； 11、安装方式：移动式； 12、移动式烘干机动力驱动方式：机械驱动； 13、最小离地间隙：170mm； 14、燃油箱容积：≥1000L。	1	台	
11	粮食翻晒机	1、配套12A电瓶≥2个，电池盒，充电器； 2、翻晒宽度：≥1.2m； 3、翻晒厚度≥10公分； 4、每小时可翻晒≥5000平方米。	1	台	
12	收谷装袋机	1、配套动力：≥4KW； 2、生产率：≥1200袋/天； 3、清洁率：≥99%； 4、油耗：≤0.2元/袋。	2	台	
13	吸粮机	1、配套软管≥7米，160型机头机尾； 2、配套动力≥4KW，380V三相电机； 3、输送产量：≥20t/h； 4、输送高度：≥3.5m； 5、水平输送距离：≥5M； 6、破碎率：≤0.3%；	2	台	
14	微耕机	1、配套发动机：186；≥10马力； 2、燃油：柴油； 3、启动方式：电启动； 4、标定功率(kW)：≥6.3； 5、标定转速(r/min)：≥3600； 6、排放阶段：第四阶段； ▲7、作业速度：0.1～0.3 m/s； 8、作业小时生产率(hm ² /h)：≥0.04； 9、单位作业面积燃油消耗量(hm ² /h)：≤30； 10、工作幅宽：≥1350mm； 11、发动机输出传动方式：直联； 12、刀辊传动方式：齿轮传动； 13、主离合器型式：摩擦片式； 14、主离合器状态：常开。	2	台	

15	捡石器	1、配套输出转速：540-1000 r/min； 2、收获宽度：≥1200mm； 3、收获深度：250-300mm； 4、可捡石块 25-250mm； 5、工作效率：2-3亩/小时； 6、集石方式：集石箱； 7、捡净率：≥90%； 8、石块含土率：≤10%； 配套动力、挂接方式：见履带拖拉机； 10、整机重量：≥1400 kg； 11、卸料高度：≤1800 mm（液压自卸）； 12、挂接方式：三点悬挂 / 牵引式；	1	台	
16	手扶式插秧机	▲1、配套发动机额定功率（或标定功率）：≥3.3KW； 2、配套发动机额定转速（或标定转速）：≥3600r/min； 3、整机外形尺寸（长×宽×高）：≤2368×1930×910mm； 4、作业速度：0.28~0.77m/s； ▲5、作业小时生产率：0.10~0.15h m ² /h； 6、单位作业量燃油消耗量：2.0~5.2kg/h m ² ； 7、工作行数：≥6行； 8、行距：≥300mm； 9、穴距调节机构型式：手柄调节+调换齿轮； 10、穴距调节档位数量：≥5个； 11、穴距：140、160、180、210、240、280mm； 12、插秧深度：7~37mm； 13、移距：20、15.5、14、10.8mm； 14、插秧频率（单行）：146~300穴/分； 15、变速方式：齿轮变速、油门； 16、行走轮结构型式：橡胶轮辐式； 17、平衡机构型式：机械式； 18、插植臂型式：曲柄摇杆式。	2	台	

注：★参数共1项，▲参数共12项，核心产品1个。