

序号	采购内容	技术参数	数量
1	秸秆粉碎还田机	1. 外形尺寸（长 X 宽 x 高）：1850mmx3960mmx1230mm 允许上下偏差为5% 2. 工作幅宽：350cm 允许上下偏差为3% 3. 刀轴总成传动方式：双侧边皮带传动 4. 刀轴数量：2 根 5. 刀片型式：弯刀+锤爪 6. 刀片总安装数量：弯刀：264 把、锤爪：12 把 7. 配套动力范围：110.3~147.1kW 8. 配套动力输出轴转速：720r/min 9. 与配套拖拉机联接方式：三点悬挂	9
2	搂草机	1. 结构型式：指轮式 2. 挂接方式：牵引式 3. 折叠机构型式：液压式 4. 搂齿数量：单盘 80 个 5. 指轮数量：8 个 6. 指轮直径：1530mm 7. 搂幅：5500mm 8. 配套动力范围：≥26kW 9. 作业速度范围：10~15km/h	5
3	无人机	1. 整机质量（不含电池）：30kg-50kg 2. 最大起飞重量：80kg-110kg 3. 最大轴距：2150mm-2290mm 4. 机身结构：可折叠 5. 定子尺寸：100×33 mm 6. 电机 KV 值：48 RPM/V 7. 额定电机功率：4000 W/rotor 8. 动力系统：螺旋桨 9. 旋翼数量：≥6 10. 喷头数量：≥2 个 11. 雾化粒径：50-300 μ m 12. 最大有效喷幅：11m 13. 最大流量：6L/min*2 14. 喷洒作业箱容积：≥40L 15. 播撒作业箱：≥70L 16. 播撒作业箱内部最大载重：≥50kg 17. 播撒系统播幅：≥7m 18. 定高及仿地跟随：高度测量范围：1-45 m；定高范围：1.5-30 m；山地模式最大坡度：45° 19. 避障系统：可感知距离（水	5

		<p>平):1.5-50m; 视角 (FOV): 水平 360° , 垂直±45° ; 使用条件: 飞行器飞行相对高度高于 1.5m 且速度小于 10m/s; 安全距离: 2.5m (飞行器刹车并稳定悬停后桨尖与障碍物距离)</p> <p>20.避障方向: 水平方向全向避障; 飞行器后方; 飞行器下方; 飞行器上方</p> <p>21.有效避障速度: ≤10m/s</p> <p>22.可测距范围: 0.4 - 25m</p> <p>23.内置电池续航时间: 3.3 小时</p> <p>24.外置电池续航时间: 2.7 小时</p> <p>25.充电方式: 使用最大功率 65W 快充充电器</p> <p>26.智能飞行电池: ≥2 块</p> <p>27.智能飞行电池容量: ≥30000mAh</p> <p>28.充电站个数: 1 个</p> <p>29.充电站启动方式: 一键启动</p> <p>30.充电站电池充满时间: 9 -12 分钟充满一块电池</p> <p>31.充电站发动机最大功率: 12000 W</p> <p>32.充电站油箱容量: 30L</p>	
4	油罐	<p>1. 压力: 0.08 MPa</p> <p>2. 温度: -19~60℃</p> <p>3. 操作介质: 燃油料</p> <p>4. 腐蚀裕量: 1.5mm</p> <p>5. 计算容积: 31.19m³</p> <p>6. 公称容积: 30m³</p> <p>7. 焊接接头系数: 0.85</p> <p>8. 封头: Φ2800*8≥7.75</p> <p>9. 罐身: 6≥5.75*1510*4400</p> <p>10. 人孔: DN600 0.6MPa</p> <p>11. 人孔接管: Φ630*6</p> <p>12. 渗漏检测口接口法兰: DN50</p> <p>13. 垫板: Φ130</p> <p>14. 检测管: Φ57*3.5≥3.25</p> <p>15. 三角支撑: <50*5 组合件</p> <p>16. 人孔补强圈: Φ960*63.5≥5.75</p> <p>17. 人孔井: 5≥4.75*1200*1200</p>	6
5	中耕施肥机	<p>外形尺寸: 长×宽×高 1700×3500×1250</p> <p>整机重量: 150Kg</p> <p>工作幅宽: 2.4-3.0m</p> <p>配套动力: 40 马力以上</p>	5

6	秸秆捡拾机	<p>1.外型尺寸(长×宽×高)mm: 2300±20×2800±20×3700±50</p> <p>2. 配套动力 (kW): ≥88kW 拖拉机动力输出轴 720 转</p> <p>3.整机质量 (kg): 2090±50</p> <p>收集机:</p> <p>1. 外侧挡板间的宽度 (mm): 2220</p> <p>2.内侧挡板间的宽度 (mm): 2200</p> <p>3.收集机结构形式: 锤爪式</p> <p>4. 捡拾锤爪数量 (个): 18</p> <p>5.搅龙直径 (mm): 280</p> <p>6.捡拾工作幅宽 (mm): 2200</p> <p>切碎器:</p> <p>1.定刀 (个): 32</p> <p>2.转速 (r/min): 2362</p> <p>3.滚筒宽度、直径 (mm): 390×φ500</p> <p>抛送器:</p> <p>1. 风扇叶片 (个): 5</p> <p>2. 风扇转速 (r/min): 2300</p> <p>3. 风扇直径 (mm): 654</p> <p>4. 风扇内宽度 (mm): 230</p> <p>5. 纯工作小时生产率 (t/h): ≥8.6</p> <p>6. 抛送高度 (m): ≤3.8</p>	7
7	旋耕机	<p>1.外形尺寸 (长 x 宽 X 高) mm : 1840x5010x1282</p> <p>2.结构质量: 1351kg</p> <p>3. 配套拖拉机功率: 99.2~154.4kW</p> <p>4.机组最小转弯半径: 4.70m</p> <p>5.适应垄距: 60cm~70cm</p> <p>6. 作业幅宽: 480cm</p> <p>7.传动方式: 中间传动</p> <p>8.与动力挂接方式: 三点悬挂</p> <p>9. 运输间隙: ≥300mm</p> <p>10.动力输出轴转速: 540r/min</p> <p>旋耕刀辊:</p> <p>1. 刀辊转速: 235r/min</p> <p>2.回转半径: 246mm</p> <p>3.总安装刀数: 114 把</p> <p>4. 每切削小区刀数: 1 或 2 把</p> <p>5.相邻切削面间隙: 80mm</p> <p>起垄部件:</p> <p>1. 型式: 双翼组合式</p> <p>2.数量: 8 组</p> <p>3.深松部件:</p>	1

		<p>4. 型式：凿形铲</p> <p>5. 数量：7 组</p>	
8	起垄机	<p>1. 外形尺寸（长 x 宽 x 高）mm： 2398x8310x1775</p> <p>2. 结构质量 kg：2470-2500</p> <p>3. 工作幅宽：6600</p> <p>4. 与拖拉机连接方式：三点悬挂</p> <p>5. 配套动力：≥154.4</p> <p>6. 施肥开沟器： 型式：双圆盘式 数量：12 个</p> <p>7. 培土器： 型式：培土铧 数量：7 个</p> <p>8. 深松部件 型式：凿形铲 数量：7 个</p> <p>9. 排肥器： 型式：外槽轮式 数量：12 个</p> <p>10. 肥箱： 总容积 1500L 数量：2 个</p> <p>11. 地轮 数量：2 直径 mm：800-803 传动方式：地轮驱动、链条传动</p>	1
9	导航北斗	<p>1. 转向控制型式：力矩电机控制</p> <p>2. 车载计算机内存：2GB</p> <p>3. 车载计算机硬盘：8GB</p> <p>4. 车载计算机操作系统及软件版本： Android5.1</p> <p>5. 车载计算机显示终端尺寸及分辨率：8 寸，1280x800</p> <p>6. 车载计算机接口种类：2CAN 接口，2RS232 接口，3USB 接口，1 以太网接口</p> <p>7. 车载计算机数据输入输出协议：支持 CAN，RS232，USB</p> <p>8. 卫星接收机类型及频点：BDS B1/B2、GPS/L1/L2、GLONASS L1/L2</p> <p>9. 卫星接收机主机板固件版本： Ver3.6.6</p>	21

	10. 卫星接收机通道数：三系统六频信号 11. 卫星接收机接口种类： BDS+GPS+GLONASS 12. 卫星接收机差分类型：单站 RTK / 网络 RTK 13. 卫星接收机数据更新率：10Hz 14. 卫星接收机接收天线型式：单天线 15. 转向控制器主板固件版本：V2.0.8	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

自走式喷杆喷雾机参数		数量
配套动力	74.5KW	7
标定转数	2400r/min	
挡位	8 个前进挡和 2 个倒挡	
作业速度	5-15 公里/时	
作业效率	120 亩/时	
行走速度	0-25 公里/时	
驱动方式	四轮驱动	
转向方式	四轮转向	
离地高度	1.90 米	
轮距	1.95-2.6 米（可调）	
轮胎宽度	24cm	
轮胎直径	1.07m	
药箱材质	不锈钢	
药箱容积	500Lx2	
额定压力	2.0Mpa	
泵流量	111-116L/min	
工作压力	0.3-0.5Mpa	
限压安全装置结构型式	机械限位式	
限压安全装置限定压力	≤0.6Mpa	
搅拌方式	回流搅拌	
过滤系统	三级过滤	
转速	550 转/分钟	
蓄电池容量	60Ah	
标准电压	12Vx2（串联）	
喷幅长度	21 米	
喷杆高度	0.53-3.14 米	
药臂折叠	液压折叠	
药臂升降	液压升降	
喷臂减震系统	摆动减震平衡机构	
喷头间距	50cm-60cm 可调，可定制	

喷头数量	32-35 个，可选配
喷雾角度	110 度
喷雾标准	符合国际标准
外形尺寸	长 6 米*宽 2.9 米*高 3.4 米
整机重量	5780kg