附件3

高性能播种机演示评价机具技术规格表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 单 位 | 设 计 值 |
| 1 | 型号名称 | / |  |
| 2 | 结构型式 | / | □悬挂式 □牵引式 □手扶自走式  □非免（少）耕 □免耕 □少耕 □其他： |
| 3 | 配套动力范围 | kW |  |
| 4 | 作业速度范围 | km/h |  |
| 5 | 整机外形尺寸（长×宽×高） | mm |  |
| 6 | 工作行数 | 行 |  |
| 7 | 行距 | cm |  |
| 8 | 工作幅宽 | cm |  |
| 9 | 排种器型式 | / | □槽轮式 □勺轮式 □指夹式 □气力式 □其他： |
| 10 | 排种器材质 | / | □金属材料 □非金属材料 |
| 11 | 排种器数量 | 个 |  |
| 12 | 排种开沟器型式 | / |  |
| 13 | 排种开沟器数量 | 个 |  |
| 14 | 种箱容积 | L |  |
| 15 | 粒距调节方式 | / | □机械式 □液压控制调节 □电机控制调节  □其他： |
| 16 | 排种器驱动方式 | / | □地轮驱动 □电驱 □其他： |
| 17 | 排肥器型式 | / |  |
| 18 | 排肥器数量 | 个 |  |
| 19 | 排肥开沟器型式 | / |  |
| 20 | 排肥开沟器数量 | 个 |  |
| 21 | 肥箱容积 | L |  |
| 22 | 排肥量调节方式 | / | □机械式 □液压控制调节 □电机控制调节  □其他： |
| 23 | 排肥器驱动方式 | / | □地轮驱动 □电驱动 □其他： |
| 24 | 地轮型式 | / |  |
| 25 | 地轮直径 | mm |  |
| 26 | 地轮升降调节方式 | / |  |
| 27 | 风机型式 | / |  |
| 28 | 播种覆土器型式 | / |  |
| 29 | 施肥覆土器型式 | / |  |
| 30 | 镇压器型式 | / |  |
| 31 | 镇压机构配置方式 | / | □独立式 □非独立式 |
| 32 | 镇压强度调节方式 | / | □无级调节 □多级调节  □其他： |
| 33 | 仿形方式 | / | □单体独立同步仿形 □整体仿形  □其他： |
| 34 | 仿形机构型式 | / | □平行四连杆式 □其他： |
| 35 | 秸秆切割装置型式 | / | □普通单圆盘 □缺口单圆盘 □波纹单圆盘  □其他： |
| 36 | 破茬清垄工作部件型式 | / | □破茬圆盘 □箭铲式 □凿形铲式 □防缠辊  □旋耕刀 □Y型弯刀 □L型弯刀 □直刀  □其他： |
| 37 | 破茬清垄工作部件配置方式 | / | □破茬圆盘+拨草轮 □铲式+防缠辊 □独立驱动式 □其他： |
| 38 | 单体结构质量 | kg |  |
| 39 | 播种作业监测终端型号 | / |  |
| 40 | 播种作业监测终端生产企业 | / |  |
| 41 | 是否独立防缠绕式破茬清垄机构 | / |  |
| 42 | 是否配置播种作业监测终端（卫星接收机板卡类型及频点：北斗信号） | / |  |

注1：本表需按申报机型的实际情况进行填写，所测机型未涉及的参数用“/”填写。

注2：单体结构质量：一个播种单元所有结构部件的质量，包括单行破茬清垄机构总成、播种总成、仿形机构总成、覆土镇压器总成等部分。

注3：镇压机构配置方式：包括独立式和非独立式，独立式是指每个播种单体自带镇压机构，且镇压强度可独立调整。

注4：镇压强度调节方式：包括无级调节、多级调节以及其他调节方式，无级调节是指无挡位连续调节，多级调节是指3级及以上挡位调节。

注5：仿形方式：包括单体独立同步仿形、整体仿形以及其他方式，单体独立同步仿形是指每个播种单体具有平行四连杆机构与播种开沟器两侧仿形限深轮组合的仿形方式。

注6：破茬清垄工作部件型式：不能与施肥开沟器、播种开沟器兼用，须独立。