

# 农业机械推广鉴定报告

CTJ2019369

第 3 页 共 5 页

表 1 产品样机技术规格

| 序 号 | 项 目           | 单 位                    | 设 计 值                |
|-----|---------------|------------------------|----------------------|
| 1   | 型号名称          | /                      | 1WG4.05-100FC-ZC 微耕机 |
| 2   | 结构型式          | /                      | 手持式                  |
| 3   | 配套发动机标定功率     | kW                     | 4.05                 |
| 4   | 配套发动机标定转速     | r/min                  | 3600                 |
| 5   | 配套发动机起动方式     | /                      | 手拉起动                 |
| 6   | 配套发动机燃油种类     | /                      | 柴油                   |
| 7   | 整机外形尺寸(长×宽×高) | mm                     | 1580×1010×920        |
| 8   | 作业速度          | m/s                    | 0.1~0.3              |
| 9   | 扶把振动          | m/s <sup>2</sup>       | ≤50                  |
| 10  | 作业小时生产率       | hm <sup>2</sup> /(h·m) | ≥0.04                |
| 11  | 单位作业面积燃油消耗量   | kg/hm <sup>2</sup>     | ≤30                  |
| 12  | 工作幅宽          | mm                     | 1000                 |
| 13  | 发动机输出传动方式     | /                      | 直联                   |
| 14  | 刀辊传动方式        | /                      | 齿轮传动                 |
| 15  | 扶把调整幅度(水平方向)  | (°)                    | 0                    |
| 16  | 扶把调整幅度(垂直方向)  | (°)                    | 120                  |
| 17  | 刀辊设计转速        | r/min                  | 慢挡: 95; 快挡: 130      |
| 18  | 刀辊最大回转半径      | mm                     | 180                  |
| 19  | 刀辊总安装刀数       | /                      | 24 把                 |
| 20  | 旋耕刀型式         | /                      | 旱地刀                  |
| 21  | 主离合器型式        | /                      | 摩擦片式                 |
| 22  | 主离合器状态        | /                      | 常开                   |

## 非道路移动机械用柴油机环保信息

信息公开编号:CN FC G3 00 0B13000039 000002

无锡华源凯马发动机有限公司声明:本企业依据《中华人民共和国大气污染防治法》和生态环境部相关规定公开机动车环保信息,本企业公开的所有内容的真实性、准确性、及时性和完整性负责。本公司承诺:我公司型号为KM173FAD的非道路移动机械用柴油机符合《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》(GB 20891-2014)第三阶段的要求,并能够符合标准规定的环境保护耐久性要求。

### 第一部分 发动机基本信息

- 1 发动机型号:
- 2 系族名称:
- 3 厂牌:
- 4 排放阶段:
- 5 标签的位置:
- 6 制造商名称:
- 7 生产厂地址:



### 第二部分 检验信息

- 8 型式检验信息:

依据的标准  
GB 20891-2014

检测机构  
济南汽车检测中心有限公司

检测结论  
符合

### 第三部分 污染控制技术信息

- 9 额定净功率/转速 (kW/r/min): 4.05/3600
- 10 最大净扭矩/转速 (Nm/r/min): 12.05/2700
- 11 燃料供给系统型式: 电控单体泵
- 12 喷油泵型号/生产厂: WP01-CF/成都威特电喷有限责任公司
- 13 喷油器型号/生产厂: P880P518/无锡天鸿机械制造有限公司
- 14 增压器型号/生产厂: 无
- 15 中冷器型式: 无
- 16 EGR型号/生产厂: 无
- 17 ECU型号/版本号/生产厂: ECU-1/AO/无锡华源凯马发动机有限公司
- 18 排气后处理系统型式: 无
- 19 排气后处理系统型号/生产厂: 无

本发动机环保关键零部件(喷油泵、喷油器、增压器、EGR、ECU、排气后处理系统)明显标注了永久性标识,标识内容包括该零部件的型号和生产企业名称(全称、缩写或徽标),详见附表。

### 第四部分 制造商/进口企业信息

- 20 法人代表: 张伟
  - 21 地址: 无锡市惠山区阳山镇丁庄路88号
  - 22 联系电话: 18015330988
- 本信息内容可访问本公司官方网站(<http://www.hykama.com/>)查询。

附表

| 环保关键零部件 | 标识                     |
|---------|------------------------|
| 发动机     | KM173FAD/无锡华源凯马发动机有限公司 |
| 喷油泵     | WP01-CF/威特电喷           |
| 喷油器     | P880P518/TH            |
| 增压器     |                        |
| EGR     |                        |
| ECU     | ECU-1/无锡凯马             |
| 排气后处理系统 |                        |

注:排气后处理系统标识应标明排气后处理系统型号及其生产厂、封装生产厂、载体生产厂和涂层生产厂。