



标准更新评估报告

编 制：陶 雷

审 核：卞兆娟

批 准：戚锁红

2018年02月07日发布

2018年02月07日实施

南京赛姆认证科技发展有限公司 发布

JB/T5117标准更新对《SAM-JS13/A农机产品合格认证特则-全喂入联合收割机》的影响评估报告

一、新旧标准更替情况

SAM-JS13/A:2015《农机产品合格认证特则-全喂入联合收割机》中认证依据的产品标准:

JB/T 5117-2006 全喂入联合收割机 技术条件

GB 10395.7-2006 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机

GB/T 8094 收获机械 联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定

GB/T 8097 收获机械 联合收割机 试验方法

GB 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 14248 收获机械制动性能 测定方法

GB19997 谷物联合收割机 噪声限值

JB/T 6268 自走式收获机械 噪声测定方法

JB/T 6287 谷物联合收割机 可靠性评定试验方法

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具漆膜附着性能测定方法 压切法

经过查新 JB/T5117-2006《全喂入联合收割机 技术条件》,标准改版为 JB/T5117-2017《全喂入联合收割机 技术条件》。

二、新旧标准具体变更如下

条款	修改前	修改后
标准编号	JB/T 5117—2006《全喂入联合收割机 技术条件》	JB/T 5117—2017《全喂入联合收割机 技术条件》
3.3		增加了割台两端的前后方向应粘贴符合 NY/T 2612 规定的反光标识
表 1	收割水稻时总损失率指标值自走式≤3.0%、背负式≤3.5%	收割水稻时总损失率指标值≤2.8%；删除有关背负式联合收割机的要求
5	5.2.5 卸粮时间不大于 2.5min	5.1.5 粮箱容积不大于 3m ³ 时，卸粮时间应不大于 2.5min；粮箱容积大于 3m ³ 时，卸粮时间应不大于 3min。
3.7	制动性能要求为：制动距离不大于 6m 或制动减速度不小于 2.94m/s ² 。	修改了制动性能要求为：整机质量不大于 8000kg 的联合收割机制动距离应不大于 6m；整机质量大于 8000kg 的联合收割机制动距离应不大于 8m。
3.9		增加了“轮式联合收割机液压转向系统在行驶过程中收割机熄火时应能实现人力转向。”的要求
5.2.1.5		增加了“新设计产品应有割台和输送槽反转机构”的要求
5.2.1.3		增加了“有效切割幅宽大于 3.6m 的割台应采用快速挂接方式与主机联接，并应配备割台运输车”的要求
5.2.6.4		增加了电磁兼容性要求
5	5.3.4 行走部分 5.3.4.1 变速箱、传动箱不得有异常声响、脱档及乱档现象。 5.3.4.2 自走履带式联合收割机左右履带与机器纵向轴线应保证平行，驱动轮与履带导轨不应有顶齿及脱轨现象。 5.3.4.3 传动箱清洁度应不大于 15mg/kW。	5.2.3 修改了行走部分技术要求：删除了原标准中的 5.3.4.1、5.3.4.3，保留了原标准中的 5.3.4.2，增加了本标准中 5.2.3.1 机械式驱动桥应符合 JB/T 13190 的要求，传动箱应符合 JB/T 13189 的要求。
5	5.3.6.4 液压系统清洁度为不大于 960mg。	5.2.5.4 修改了液压油固体污染度限值按 GB/T14039-2002 规定的 21/19/16 级。
5	5.3.6.4 液压系统清洁度为不大于 960mg。	5.2.5.4 修改了液压油固体污染度限值按 GB/T14039-2002 规定的 21/19/16 级。
5		5.2.4.2 增加了配套柴油机的排放要求
5		5.2.7 增加了驾驶室的要求
5		5.2.8 增加了号牌座的要求
表 2		表 2 增加了检验项目分类表
表 3		表 3 增加了抽样和判定方案

三、标准变更后的对《SAM-JS13/A 农机产品合格认证特则-全喂入联合收割机》的影响分析

经征求技术委员意见，根据新版标准增加或修改的内容对 SAM-JS13/A：2015 进行相应调整，具体内容详见 SAM-JS13/B：2018

四、认证机构自行评价

针对标准变更，对外包机构检测能力进行了评估，外包方江苏省农业试验鉴定站 2016 年 11 月 21 日通过省质量技术监督局计量资质认定（161008220687），范围包括全喂入联合收割机，依据标准 JB/T5117-2006《全喂入联合收割机 技术条件》，公司已跟鉴定站进行了沟通，目前公司未受理全喂入联合收割机的认证工作。