

农机维修设施、设备和检测仪器的 检查标准

一、检查对象

农业机械维修经营者

二、检查方式

现场检查维修设施、设备和检测仪器。

查阅、复制营业执照购制台帐、计量检定机构出具的检定合格证书；合法的技术经济合同书等资料。

询问农业机械维修经营者的负责、管理、维修及工作人员。

三、判定标准

存在以下情形之一的，检查项结果为“发现问题”，应当责令改正，拒不改正的立案调查。

1.应有维修设施、设备和检测仪器。

四、说明

1.农机维修经营者，是指使用工具、仪器、设备，对农业机械进行维护和修理，使其保持、恢复技术状态和工作能力的技术服务活动的企业或个体工商户。

五、附件

1.《农业机械安全监督管理条例》相关规定

第十八条 从事农业机械维修经营，应当有必要的维修场地，有必要的维修设施、设备和检测仪器，有相应的维修技术人员，有安全防护和环境保护措施。

第四十八条 从事农业机械维修经营不符合本条例第十

八条规定的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门责令改正；拒不改正的，处 5000 元以上 1 万元以下罚款。

2. 《农业机械维修业开业技术条件》 NY/T 1138.

1 - 2006 相关规定

3 设备条件

3.1 农业机械综合维修点配备的设备型号、规格和数量应与其生产规模、生产工艺相适应；设备技术状况应完好，满足加工、检测精度要求和使用要求；检测设备及量具应按规定经有资质的计量检定机构检定合格；允许外协的设备应具有合法的技术经济合同书。

3.2 农业机械综合维修点应配备表 1 和表 2 中所列的仪器、设备和工具。

表 1 计量器具、通用设备和手工具

序号	设备名称		农业机械综合维修点级别		
			一级	二级	三级
1	计量器具	外径千分尺	√	√	√
2		游标卡尺	√	√	√
3		内径百分表	√	√	√
4		平尺、直角尺	√	√	√
5		厚薄规	√	√	√
6		电解液比重计	√	√	◇
7		转速表	√	√	-
8		万用电表	√	√	◇
9		轮胎气压表	√	√	◇
10	通用设备	普通车床	√	-	-
11		台钻	√	√	-
12		电焊设备	√	√	◇

13		氧 - 乙炔焊设备	√	√	◇	
14		钎焊设备	√	√	◇	
15		压力机	√	√	-	
16		空气压缩机	√	√	-	
17		砂轮机	√	√	√	
18		钳工工作台及设备	√	√	√	
19		除锈设备	√	-	-	
20		剪板机或剪具	√	√	-	
21		手工具	千斤顶	√	√	√
22			扭力扳手	√	√	√
23	常用扳手		√	√	√	
24	拆装工具		√	√	√	
25	手电钻		√	√	√	
26	手动绞刀		√	√	-	
注：“√”表示必须具备的设备；“◇”表示必要时应具备的设备；“-”表示不要求的设备。						

表2 清洗、修理及试验、检测设备

序号	设备名称	农业机械综合维修点级别			
		一级	二级	三级	
1	清洗拆装设备	外部清洗设备	√	√	-
2		零件清洗设备	√	√	√
3		专用拆装设备	√	√	-
4		举升设备或地沟	√	√	-

5		起重、搬运设备	☆	☆	☆
6	发动机修理 专用设备	立式精镗床	☆	-	-
7		立式珩磨机	☆	-	-
8		磨气门机	☆	-	-
9		气门座铣削设备	√	-	-
10		气门与气门座研磨设 备或工具	√	√	√
11		连杆校正设备	√	-	-
12		连杆衬套加工设备	☆	☆	-
13		轴瓦加工设备	☆	☆	-
14		曲轴磨床	☆	-	-
15		曲轴校正设备	☆	-	-
16	试验 、检测设备	气缸体、气缸盖和散 热器水压试验设备	√	-	-
17		发动机磨合设备	☆	-	-
18		气缸压力表	√	√	-
19		润滑油分析仪	√	-	-
20		功率油耗测试仪	√	☆	-
21		无损探伤设备	☆	-	-
22		喷油泵试验台	☆	-	-
23		喷油器试验器	√	√	√
24		动平衡机	☆	-	-
25		检查平台	√	-	-
26	底盘修理设 备	制动修理设备	√	√	-
27		离合器修理设备	√	√	-
28		润滑油脂加注设备	√	√	-
29		液压系统检测试验台 或液压系统检测仪	☆	-	-

30		车架校正设备	☆	-	-
31		轮胎修补设备	√	√	-
32		喷漆设备	√	☆	☆
33		充电机	√	√	-
34	电器修理设备	电器试验台或电器性能测试仪	√	-	-
35		前照灯检测设备	☆	-	-
注：“√”表示必须具备的设备；“☆”表示允许外协的设备；“-”表示不要求的设备。					