

DG/T 017—2021 《谷物烘干机》

第 1 号修改单

(公示稿)

本修改单于 XXXX 年 XX 月 XX 日经中华人民共和国农业农村部批准，自 XXXX 年 XX 月 XX 日起实施。

DG/T 017—2021 《谷物烘干机》修改内容如下：

一、将范围中“本大纲适用于有干燥、缓苏和冷却烘干工艺的干燥玉米、稻谷、小麦的连续式、批式(循环、静态)谷物烘干机及种子干燥机的推广鉴定。”，修改为“本大纲适用于有干燥、缓苏和冷却烘干工艺的干燥玉米、稻谷、小麦的连续式、批式(循环、静态)谷物烘干机及种子干燥机的推广鉴定。也适用于批处理量小于 10t 的移动式烘干机的推广鉴定。”。

二、在“3 术语和定义”增加以下内容：

3.5 移动式烘干机

将烘干机体、热源、风机、控制系统及必要的配套设备完整地组合为一个整体，可依靠外力安全牵引移动（转场），主机体无需拆卸与组装就能投入使用的谷物烘干机。

三、在“表 4 一致性检查项目、允许变化限制范围及检查方法”中增加序号 14 至 19：

序号	检查项目	限制范围	检查方式	连续式	批式
14	安装方式	一致	核对	√	√
15	移动（转场）状态外形尺寸（长×宽×高）（限移动式）	允许偏差≤2%	测量	/	√
16	移动式烘干机烘干机动力驱动方式	一致	核对	/	√
17	最小离地间隙	允许偏差≤2%	测量	/	√
18	行走轮轮距	允许偏差≤2%	测量	/	√
19	行走轮轮胎规格	一致	核对	/	√

四、在“表 7 产品结构和特征参数的变化情形、变化幅度和要求”中增加序号 14 至 19:

序号	项目	变化情况	变化幅度和要求	检查方法	连续式	批式
14	安装方式	不允许变化	/	/	√	√
15	移动（转场）状态外形尺寸（长×宽×高）（限移动式）	允许变化	≤5%	/	/	√
16	移动式烘干机动力驱动方式	不允许变化	/	/	/	√
17	最小离地间隙	允许变化	允许增大	/	/	√
18	行走轮轮距	允许变化	允许增大，≤5%	/	/	√
19	行走轮轮胎规格	允许变化	/	/	/	√

五、在“附录 A 产品规格表”中增加序号 33 至 38 以及注 5:

序号	项目	单位	设计值	
			连续式	批式
33	安装方式（固定式/移动式）	/		
34	移动（转场）状态外形尺寸（长×宽×高）（限移动式）	mm		
35	移动式烘干机动力驱动方式	/		<input type="checkbox"/> 电力驱动 <input type="checkbox"/> 机械驱动 <input type="checkbox"/> 其它: __
36	最小离地间隙	mm		
37	行走轮轮距	mm		
38	行走轮轮胎规格	/		
注 5: 行走轮轮胎规格为充气橡胶轮胎的轮胎规格。				

六、增加“5.2.1.5 移动式烘干机的最小离地间隙应 ≥ 160 mm。”

七、增加“5.2.1.6 移动式烘干机应安装机体支架，保证作业时机体稳定，固定可靠。”

八、增加“5.2.1.7 移动式烘干机应设置侧反射器、后反射器。”

九、增加“5.2.1.8 移动烘干机应设置与牵引机械相连的转向与制动左、右指示灯。”

十、将“5.2.4.2 粉尘浓度 在干燥机周围操作人员活动区域的粉尘浓度 $\leq 8 \text{ mg/m}^3$ 。”，修改为“5.2.4.2 粉尘浓度在干燥机周围操作人员活动区域的粉尘浓度 $\leq 8 \text{ mg/m}^3$ 。（移动式烘干机在室外作业时不测此项）”。