



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7317-94

籽棉烘干机 试验方法

1994-07-18 发布

1995-07-01 实施

表 3 棉花品质检验记录表

样机型号:

样机编号:

制造单位:

试验地点:

籽棉品种:

检验项目	品级	含水率 %	含杂质 %	疵 点						棉籽毛头率 %	备注
				棉结	索丝	破籽	不孕籽	带纤维籽屑	合计		
烘 前											
烘 后											

抽检人员:

表 4 性能试验汇总表

样机型号:

样机编号:

制造单位:

试验地点:

籽棉品种:

日期	气候条件			籽 棉 品 级	含水率	作 业 时 间	主要性能指标					噪 声				
	天 气	气 温 ℃	相 对 湿 度 %				台时籽棉 处理量 kg/h	耗煤量 kg 标准煤 /100 kg 籽棉	耗热量 kJ/kg 水	千瓦小时 籽棉处理 量 kg/ (kW·h)	干燥 强度 kg 水/ (m ³ ·h)					
3																

资料整理人:

表 5 噪声测定表

样机型号:

样机编号:

制造单位:

试验地点:

日期	测定次数	空载噪声 dB(A)						负载噪声 dB(A)					
		测定部位					平均	测定部位					平均
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	

测定人:

记录人:

表 6 生产试验日记表

样机型号: 样机编号: 制造单位:
 试验地点: 耸棉品种: 耸棉品级:
 天气: 气温: 相对湿度:
 烘前耸棉含水率: 烘后耸棉含水率:

日期	开始 时间 h:min	结束 时间 h:min	时间 分类				耸棉处理量 kg	能源消耗量 kg (kW·h)	耗电 量		
			纯工作	工艺服务	调整保养	故障			电度表 始读数	电度表 终读数	耗电量 kW·h
			h:min								

记录人:

表 7 故障记录表

样机型号: 样机编号:
 制造单位: 试验地点:

日 期	零、部件名称	故障情况	故障时间 h	原因分析与排除方法	累计工作时间 h

记录人:

表 8 主要零部件、易损件变形磨损量测定记录表

样机型号: 样机编号:
 制造单位: 试验地点:

零件简图	零件名称、图号	累计工作时间 h	检测部位	测 定 数据			
				试验前		试验后	
				尺寸 mm	重量 g	尺寸 mm	重量 g

检测日期: 试验前:

检测人:

试验后:

表 9 生产试验主要技术经济指标汇总表

样机型号:

样机编号:

制造单位:

试验地点:

籽棉品级:

试验日期	时间分类			班次台时 籽棉处理量 kg/h	班次干燥 强度 kg 水/ (m ² · h)	班次 100 kg 籽棉耗煤量 kg 标准煤/ 100 kg 籽棉	班次千瓦时 籽棉处理量 kg/(kW · h)	可靠性度 %	时间 利用率 %
	班次时间	作业时间	故障时间						
	h								

整理人:

复核人:

附录 A
试验用主要仪器仪表与工具
(参考件)

A1 试验用主要仪器仪表与工具见表 A1。

表 A1 试验用主要仪器仪表与工具

序号	名称	规格	数量
1	热球式风速仪	0~30 m/s	2
2	半导体点温计	0~300℃	1
3	转速表	0~3000 r/min	1
4	干湿温度计	0~50℃	1
5	水银温度计	0~200℃	1
6	毕托管		1
7	U形压力计		1
8	三相电度表		1
9	三相功率表		1
10	秒表		1
11	台秤		1
12	磅秤	500 kg	1

注:棉花水分及质量检测仪器由棉检人员提供。

附加说明:

本标准由中国农业机械化科学研究院提出并归口。

本标准由中国农业机械化科学研究院负责起草。

本标准主要起草人王燕飞、叶军、封兰英。