

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



9PST-120 型秸秆膨化机

企业名称：长春长拖农业科技开发有限公司

地 址：经济开发区兴隆山镇 102 国道与株洲街交汇处

邮政编码： 130000

电 话： 13604308629

传 真： /

联 系 人： 许 颖

2. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项 目	单 位	设 计 值	限制范围	检查结果
1	型号名称	/	9PST-120 型秸秆膨化机	一致	+
2	工作状态外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1885×820×1182	允许偏差 为≤2%	+
3	配套动力	kW	37	一致	+
4	传动形式	/	齿轮传动	一致	+
5	物料输送形式	/	螺旋输送	一致	+
6	主轴转速	r/min	496	一致	+
7	螺杆直径	mm	120	一致	+
8	螺杆长度	mm	412	一致	+
9	喷口直径	mm	Φ63	一致	+
10	螺杆螺旋形式	/	右旋	一致	+
11	螺杆锥度	/	1 : 4	一致	+
备注	检查结果合格填“+”，不合格填“-”。				

3. 安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

序号	项 目	合 格 指 标	检验 结果
1	安全性能	在常态下，各电机电线端子与机体间的绝缘电阻应不小于 20MΩ	+
2	安全防护	所有外露回转件或传动机构、高温部件应有防护罩，在正常使用中不应产生裂缝、撕裂或永久变形。防护安全距离应符合 GB23821 规定	+
		喂料斗处应有除铁装置	
3	安全信息	外露回转件或传动机构、高温部件等有危险部位附近的明显位置上应设置永久性安全警示标志。其安全标志应符合 GB10396 的规定	+
		产品使用说明书应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现	
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。		

4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合 格 指 标	检验 结果
1	小时生产率	kg/h	≥1000	+
2	秸秆膨化率率	/	≥95%	+
3	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80%	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合 格 指 标	检验 结果
1	有效度	/	≥98%	+
2	用户满意度	分	≥80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中不允许发生严重故障、致命故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

