

## 1. 产品照片及企业信息



云电工牌 5TY-48-150 型玉米脱粒机

企业名称：云南精旭农机制造有限公司

地 址：云南省昆明经开区阿拉乡公家村小组厂区

邮政编码：650217

电 话：13888953796

传 真：0871-67272458

联 系 人：李勇

## 2.主要技术规格

序号	项 目		单位	设计值
1	产品名称		/	玉米脱粒机
2	型号规格		/	5TY-48-150
3	结构型式		/	有分离清选
4	工作状态外形尺寸（长×宽×高）		mm	630×720×880
5	配套动力		kW	2.2~3
6	喂入方式		/	人工喂入
7	滚筒	型式（主/副）	/	圆柱杆式
		数量	个	1
		主滚筒直径×长度	mm	150×480
		主滚筒转速	r/min	1700
8	凹板型式		/	栅格式
9	分离型式		/	筒式
10	清选型式		/	筒式
11	筛体尺寸（长×宽）		mm	/
12	风扇	型式	/	/
		数量	个	/
		风扇直径	mm	/
		风扇转速	r/min	/
13	卸粮方式		/	人工
14	生产率（工作量）		kg/h	≥5000

## 3.一致性检查表

序号	检查项目		设计值	单位	限制范围	检查测量结果	单项判定
1	型号规格		5TY-48-150	/	一致	一致	一致
2	结构型式		有分离清选	/	一致	一致	一致
3	配套动力		2.2~3	kW	一致	一致	一致
4	喂入方式		人工喂入	/	一致	一致	一致
5	滚筒	型式	圆柱杆式	/	一致	一致	一致
		数量	1	个	一致	一致	一致
		主滚筒长度	480	mm	允许偏差为 1% ±4.8	0	合格
		主滚筒转速	1700	r/min	允许偏差为 5% ±85	+32	合格
6	凹板筛型式		栅格式	/	一致	一致	一致
7	分离、清选型式		筒式	/	一致	一致	一致
8	风扇	型式	/	/	一致	/	/
		数量	/	个	一致	/	/
9	卸粮方式		人工	/	一致	一致	一致

# 云南省农业机械产品质量监督检验站

## 检 验 检 测 报 告

No: A032017115

共 7 页 第 6 页

### 4. 检验结果

一级指标	二级指标				检验结果
	序号	项目	单位	要求	
一致性检查	1	共检查 9 项	/	符合要求	+
安全性评价	1	安全性能	dB(A)	有分离、清选：噪声≤88.0	+
	2	安全防护	/	外露的各传动轴、带轮、链轮、齿轮、传动带、链条、风扇进风口、输送螺旋等操作者可能触及到的部位应有防护罩。	+
				配带动力出厂的脱粒机，以电机为动力时，应设置漏电保护装置；以柴油机为动力时，发热部件应有防护措施，蓄电池的非接地端应进行绝缘防护。	
				人工喂入的全喂入脱粒机，喂入台长度（喂入台外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 850mm，喂入罩长度（喂入罩外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 550mm。	
				人工喂入的半喂入脱粒机，喂入台长度应不小于 450mm。	
				人工喂入的玉米脱粒机，从喂料口上方不应直接观察到脱粒滚筒。	
采用输送带或输送链喂入的脱粒机，输送装置周边应进行防护；采用螺旋输送机喂入的脱粒机，螺旋输送槽应高于螺旋叶片的最高点；采用夹持输送机喂入的半喂入式脱粒机，非夹持段应进行防护。					
3	安全信息	/	在喂入口、排草（排杂、排风）口、风机进风口、输粮搅龙、防护罩等危险部位附近的明显位置应设置安全警示标志，并符合 GB 10396 的规定。	+	
			在脱粒滚筒传动轮附近明显位置应设置滚筒旋转方向、严禁超速等醒目的标识。		
			使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。		

云南省农业机械产品质量监督检验站  
**检 验 检 测 报 告**

No: A032017115

共 7 页 第 7 页

一级 指标	二级指标				检验结果
	序号	项目	单位	要求	
适用性 评价	1	总损失率	%	≤2.0 (有分离清选)	+
	2	未脱净率	%	≤1.0 (无分离清选)	/
	3	破碎率	%	≤1.5 (有分离清选)	+
	4	含杂率	%	≤1.0 (有分离清选)	+
可靠性 评价	1	有效度	%	≥98	100
	2	故障情况	/	在生产查定中未发生严重故障、致命故障。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”，不适用者标“/”，有效度标数值。				