

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



6CR-35型茶叶揉捻机

企业名称：日照市岚山区盛华茶业机械有限公司

地 址：日照市岚山区巨峰镇金港工业园

邮 编：276812

联系电话：0633-8633633 13306336709

联 系 人：高华峰

2.主要技术规格

项目	单位	设计值
规格型号	/	6CR-35
结构型式	/	盘式
配套动力	kW	皮带传动
揉盘内径	mm	手动
揉桶外径	mm	单动
揉桶高度	mm	350
揉桶回转转速	r/min	250
传动方式	/	690
加压型式	/	0.75
控制方式	/	56
外形尺寸(长×宽×高)	mm	1020×975×1100
整机质量	kg	170

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	与茶叶直接接触的部件材料	/	与茶叶直接接触的零部件材料，应符合食品机械和卫生标准的规定，不得影响茶叶品质。	+
	2	电气安全	MΩ	出厂配有电机、电气控制装置的揉捻机应有可靠的接地装置，其对地绝缘电阻应不小于 20MΩ。	+
	3	安全防护装置	/	对操作及相关人员可能接触到的外露旋转、传动装置运动部件，应有安全防护装置。	+
	4	安全标志	/	对可能造成人身伤害但因功能需要而不能防护的危险运动件，应在其附近固定永久性安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
	5	小时生产率	kg/h	≥15	+
	6	成条率	/	≥85%	+
	7	细胞破坏率	/	50%~60%（绿茶）	+

检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果（1）
类	项				
B	1	碎茶率	/	$\leq 2.2\%$	+
	2	跑茶率	/	$\leq 0.8\%$ （绿茶）	+
	3	千瓦小时生产率	kg/(kW·h)	≥ 45	+
	4	工作噪声	dB(A)	≤ 78	+
	5	轴承温升	℃	≤ 25	+
		传动箱温升		≤ 40	+
	6	装配质量	/	装配后揉捻机传动装置工作应稳定可靠，运动部件应灵活、平稳，不得有卡滞、碰撞等异常现象，各连接紧固件不得有松动现象；	+
			/	揉捻机各润滑部位不得有渗漏油现象及污染茶叶的现象；	+
			/	揉捻机焊接件的焊缝应均匀、牢固，不得有虚焊、漏焊、烧伤、裂纹、夹渣、气孔、焊渣未清理等缺陷。	+
	7	外观质量	/	揉捻机外观应整洁，表面不应有划痕、锈蚀、毛刺及其它机械损伤等现象；	+
			/	揉捻机与茶叶直接接触的零件工作面，应平整光滑，不得有锤痕、裂纹、翘曲、缺口、毛刺等缺陷；	+
			/	揉捻机与茶叶非直接接触的外露表面均应涂漆，油漆表面应色泽均匀、平整光滑，不得有漏漆、起皱、留挂、剥落、锈蚀和污渍等缺陷；	+
			μm	漆膜附着力检查 3 处，均不得低于 JB/T 5673 规定的 II 级。	+
	8	操纵方便性	/	揉捻机加压机构和出茶门应操作方便、灵活、安全可靠。	+
	9	标牌	/	揉捻机的明显位置应固定永久性的产品标牌，其内容应包含以下内容：a) 型号、名称；b) 主要技术参数；c) 产品执行标准号；d) 生产日期和出厂编号；e) 制造厂名称。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				