

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



1BPQ-220 型水田耙浆平地机

企业名称：吉林省金盛田农业机械科技有限公司

地 址：长春市绿园区城西镇跃进村拐脖店屯

邮政编码：130062

电 话：0431-87886689

传 真：0431-87886689

联 系 人：任航

1 主要技术规格

检测项目		单位	设计值
型号规格		/	1BPQ-220
外形尺寸（长×宽×高）		mm	2350×950×1100
整机质量		kg	340
动力输入轴转速		r/min	540
配套动力		kW	22.1~29.4
设计工作幅宽		mm	2200
机具与拖拉机联接方式		/	三点悬挂
机具升降方式		/	液压升降
传动方式		/	单边传动
传动轴转速		r/min	290
搅浆刀型式		/	弧形弯刀
搅浆刀数量		把	48
党报浆刀间距		mm	90
搅浆刀轴转速		r/min	260~280
搅浆刀回转半径		mm	180~200
运输间隙		mm	≥300
机组回转半径		mm	4000
排肥器	型式	/	不适用
	数量	/	不适用

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	安全装置	/	对操作人员有危险的外露传动件（如：链轮、链条、动力输入轴和万向节传动轴等）应有安全防护装置，防护装置应符合 GB 10395.1 的规定；工作部件防护应符合 GB10395.5 的规定；非作业状态应能可靠的切断动力，离合器结合、分离应准确可靠。	+
	2	安全标志及说明标志	/	万向节、传动轴等危险部位应固定永久的安全警示标志。警示标志应符合 GB10396 的相关规定；使用说明书应给出操作和维修保养的安全注意事项，安全注意事项编写应符合 GB/T9480 的规定。	+
	3	搅浆深度	cm	10~16	+
	4	压茬深度	cm	≥3	+
	5	重要部件紧固度	/	螺栓不低于 GB/T3098.1 中规定的 8.8 级；螺母不低于 GB/T3098.2 中规定的 8 级。拧紧力矩应符合 QC/T 518 的规定。	+
B	1	植被覆盖率	%	≥80	+
	2	泥浆度	g/m ³	≤1.6	+
	3	搅浆深度稳定性系数	%	≥85	+
	4	各行排肥量一致性变异系数	%	≤13.0	/
	5	总排肥量稳定性变异系数	%	≤7.8	/
	6	搅浆后地表平整度	cm	≤5	+
	7	作业小时生产率	hm ² /h	0.3~0.6	+
	8	单位燃油消耗量	kg/hm ²	≤9.0	+

续 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				
C	1	焊接质量	/	焊接要牢固, 焊缝应平整、均匀, 不应有脱焊、漏焊、烧穿、夹渣、气孔等缺陷, 焊后变形应矫正。	+
	2	空运转	/	各紧固件不应松动; 传动应平稳, 无异常声响。	+
	3	传动箱密封性	/	不应有漏油和渗油现象	+
	4	轴承座温升	℃	≤25	+
	5	运输间隙	mm	≥300	+
	6	涂漆外观	/	涂漆应色泽均匀、平整光滑、无露底。	+
	7	涂漆厚度	μ m	≥35	+
	8	涂漆附着力	/	Ⅱ级以上 2 处	+
	9	操作方便性检查	/	操纵装置应灵活、有效、方便; 调节机构应设计合理、操作方便; 易损件更换应方便; 润滑点位置应合理。	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”, 不符合者标“—”。			