

机推广鉴定注册确认产品有关检测信息

1. 产品照片及产品信息



7ZDGS-300型果园轨道运输机

企业名称：福建智辰智能农业装备有限公司

地 址：福建省沙县金古工业园区金属加工集中区U地块E区

邮政编码：365050

电 话：18965319660

传 真：0598-5877777

联 系 人：王灵灵

2. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	7ZDGS-300型果园轨道运输机
2	驱动型式	/	自走式
3	结构型式	/	单轨双向
4	配套动力类型	/	汽油机
5	配套动力额定电压	V	/
6	配套动力额定功率/额定净功率	kW	3.7
7	配套动力额定（标定）转速	r/min	3600
8	发动机排量	ml	196
9	电池类型	/	/
10	电池容量	A·h	/
11	整机质量（牵引式为载物货厢质量）	kg	210
12	额定装载质量	kg	300
13	最大爬坡度	(°)	≥45
14	载物货厢内侧尺寸（长×宽×高）	mm	2340×580×385
15	轨道型式	/	齿条式
16	轨道材料型号	/	Q235（热镀锌）碳素结构钢
17	轨道壁厚	mm	≥2.5
18	轨道长度	m	按用户实际需要而定
19	运行速度设计值	m/s	0.6±0.1

3. 现场审查确认检查

序号	项目	合格指标	检验结果（1）
1	额定载质量	额定装载质量 $\leq 300\text{kg}$ 。	+
2	轨道材质机械性能	运输机轨道材质的机械性能应不低于 Q235 碳素结构钢的性能指标。轨道应经过热镀锌防锈处理。	+
3	绝缘电阻	电动机(不含蓄电池供电的)接线端子与外壳之间的冷态绝缘电阻值应不小于 $20\text{M}\Omega$ 。	/
4	轨道防锈处理	轨道应经过热镀锌防锈处理。	+
5	轨道喷码信息	轨道应有统一喷码, 喷码应包含生产企业名称及轨道材料型号信息。	+
6	发动机排量	提供发动机排量证明材料（适用时），按照现行推广鉴定大纲提供产品规格表，核查发动机排量。	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。		