

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



HN-S-100型大棚卷帘机

制造单位：临沂惠农机械设备有限公司

地 址：沂水县第四中学对过(沂水县龙家圈镇龙张路东, 龙港路西)

邮 编： 276400

联系电话： 15376066518

联 系 人：张静

2.主要技术规格

项目	单位	设计值
型号名称	/	HN-S-100 型大棚卷帘机
结构型式	/	前推中置自走悬臂式
电机额定电压	V	380
电机额定功率	kW	1.5kW
电机额定转速	r/min	1450
传动机构结构型式	/	直齿轮+皮带
自锁方式	/	棘轮
额定输出轴转速	r/min	1.8
额定输出扭矩	N·m	10000
最大卷轴长度	m	(保温被)100
摇把(圆盘)回转半径	mm	/
主机外形尺寸(长×宽×高)(含电机)	mm	580×360×550
主机重量(含电机)	kg	95

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	安全要求	/	外露旋转件应有安全防护罩，安全防护罩应符合 GB 10395.1 的规定；	+
			MΩ	带电部分与外露金属表面之间的绝缘电阻应不小于 40。	+
			/	应有漏电保护、限流保护和接地装置	+
			/	重要部位紧固螺栓机械性能等级螺栓应不低于 8.8 级，螺母不低于 8 级。	+
			/	应设有行程控制和最大行程限位保护装置。	+
	2	安全警示标志	/	容易造成人身伤害的挤压和剪切等危险部位，应有粘贴牢靠、显著的，用电设备要有接地符号。标志和符号应符合 GB 10396 的规定，且在说明书中再现。	+
	3	自锁功能	/	有自锁功能且可靠	+
	4	额定输出扭矩	N.m	达到产品设计要求	+
B	5	手动切线力	N	≤300 （额定输出扭矩时）	/
	6	卷帘时间	min	跨度 8m 以上：5~12	+
	1	工作行程误差	m	≤0.2 （额定行程/ m）	/
	2	卷轴强度	/	卷放 90 次，卷轴不应有明显的扭曲变形或断裂现象。	+
	3	电机负荷程度	%	≤100	+
	4	整机装配和涂漆质量	/	各连接件应牢固可靠、转动灵活，应无卡死、碰击现象等；减速箱无渗漏；电机应有防水装置；转速应无明显的时高时低的现象，应无异常的响声；在正常工作状态下，卷轴应卷放自如。	+
				应符合 JB/T5673 的规定，表面应光滑平整，颜色均匀，无明显漏漆、起皮、流痕等缺陷。漆膜厚度≥45 μm，漆膜附着力不低于 II 级。	+
				焊缝应牢固、连续均匀，不得有裂纹、夹渣、未焊透、漏焊及烧穿等缺陷。	+
	5	操纵方便性	/	安装要有明确的尺寸位置说明，便于安装操作；调整、更换零部件应方便；操纵装置应正确到位；行程调节装置应方便，容易操作；保养部位应设置合理，便于操作。	+
	6	标牌	/	应有铭牌，且固定在明显位置。 应至少包括：制造厂名称；产品牌号、型号及名称；配套动力；输出转速；最大卷轴长度；出厂日期、编号。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				