

4. 一致性检查

表 1 704-D 型样品一致性检查结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果	单项判定
1	整机	型号、名称	/	704-D、轮式拖拉机	一致	704-D、轮式拖拉机	+
		型式	/	轮式	一致	轮式	+
		机架型式	/	无架	一致	无架	+
		驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
		用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3350×1300×2200(安全框架顶)	允许偏差为 5%	3350×1300×2210(安全框架顶)	+
		轴距	mm	1850	允许偏差为 3%	1840	+
		常用轮距(前轮/后轮)	mm	950/980	允许偏差为 3%	945/980	+
		最小离地间隙及部位	mm	295(分动箱底部)	允许偏差为 30mm	300(分动箱底部)	+
		轮距(前轮/后轮)	mm	900、950、1000/900~1000	一致	900、950、1000/900~1000	+
		离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	969	允许偏差为 20mm	970	+
		变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5±0.044	一致	80.5±0.044	+
		最小使用质量	kg	1965	允许偏差为 5%	1960	+
		标准配重(前/后)	kg	0/30	允许偏差为 5%	0/30	+
		最小使用比质量	kg/kW	38.16	允许偏差为 5%	38.06	+
		挡位数(前进/倒退)	/	8/2	一致	8/2	+
		主变速挡位数	/	4+1	一致	4+1	+

表 1 704-D 型样品一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果	判定
1	整机	副变速挡位数	/	2	一致	2	+
		发动机与主离合器 联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾防 护装置 (驾驶 室或安 全框 架)	型号	/	HW704.46.001	一致	HW704.46.001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	潍坊百利拖拉机 有限公司	一致	潍坊百利拖拉机 有限公司	+
3	发动机	型号	/	YN4EZ070-32CR	一致	YN4EZ070-32CR	+
		结构型式	/	直列、四冲程、直 喷式	一致	直列、四冲程、直 喷式	+
		生产厂	/	昆明云内动力股 份有限公司	一致	昆明云内动力股 份有限公司	+
		进气方式	/	自吸	一致	自吸	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		额定净功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
4	空气滤 清器	型号	/	YKQ1830U	一致	YKQ1830U	+
		型式	/	干式	一致	干式	+
5	排气管	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直 径×长)	mm	Φ102×280	允许偏 差为5%	Φ102×285	+
		消声腔质量	kg	4.8	允许偏 差为5%	4.9	+
6	驾驶员 座椅	型号	/	SMT-CS06-1	一致	SMT-CS06-1	+
		生产厂	/	潍坊舒美特机械 有限公司	一致	潍坊舒美特机械 有限公司	+
7	安全带	型号	/	DC-1000-006	一致	DC-1000-006	+
		生产厂	/	常州市东晨车辆 部件有限公司	一致	常州市东晨车辆 部件有限公司	+
8	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	全液压	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
9	传动系	传动系箱体数量	/	2个	一致	2个	+
		变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		主变速位置	/	在第2箱体中	一致	在第2箱体中	+
		主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

表 1 704-D 型样品一致性检查结果 (续完)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果	单项判定
9	传动系	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	6.00-16/9.5-24	一致	6.00-16/9.5-24	+
		轮胎数量	个	2/2	一致	2/2	+
11	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	分置式	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
		悬挂装置类别	/	1 类	一致	1 类	+
		液压油泵型号	/	CBN-325	一致	CBN-325	+
		液压输出组数	/	1 组	一致	1 组	+
		动力输出轴花键数目	/	6 或 8	一致	6 或 8	+
备注			r/min	540/760	一致	540/760	+
			(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				