

UDC 629.114.7:636.089
T 56



中华人民共和国国家标准

GB 7222—87

调整为: NY/T 54-1987

畜 禽 防 疫 车

Epidemic prevention vehicle for
domestic animals and fowls

1987-01-26 发布

1987-08-01 实施

国家标准局 批准

畜 禽 防 疫 车

GB 7222—87

Epidemic prevention vehicle for
domestic animals and fowls

本标准适用于定型的轻型汽车底盘、专用汽车底盘或旅行客车改装的畜禽防疫车。

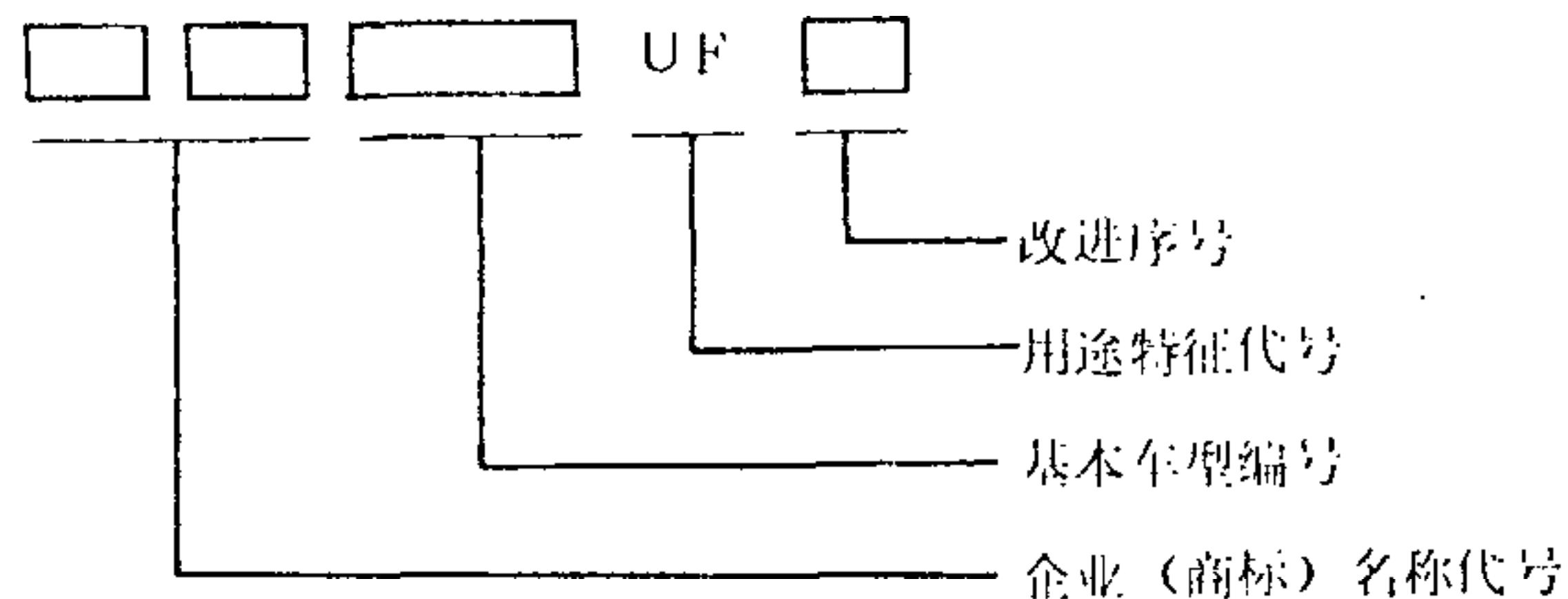
1 定义

畜禽防疫车：

设有生物显微镜、药品柜、解剖及手术器械等设备，供兽医工作者对畜禽疫病进行调研、防治、检疫的专用汽车。

2 产品型号编制方法

畜禽防疫车型号由企业（商标）名称代号、基本车型编号、用途特征代号及改进序号组成。排列顺序如下：



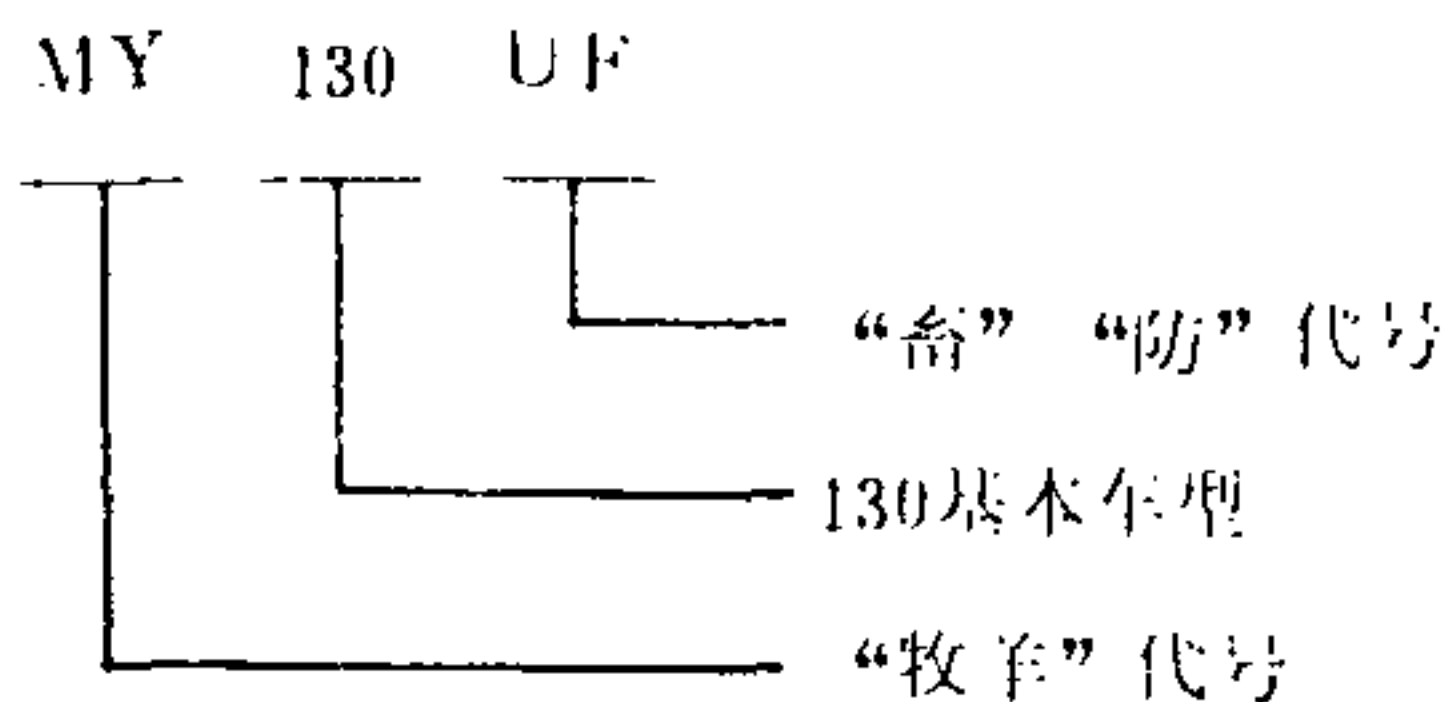
2.1 企业（商标）名称代号：选取具有代表意义的两个大写汉语拼音字母表示。

2.2 基本车型编号：选用汽车底盘的原车型编号。

2.3 改进序号：以“0”为基础，依次为1，2，3，……表示第1，第2，第3次，……改进，“0”不标注。

2.4 型号编制示例如下：

农牧渔业部南京药械厂专用汽车分厂，用北京130型底盘改装生产的“牧羊”牌《畜禽防疫车》，基本型，其型号为：



3 技术要求

3.1 畜禽防疫车应符合本标准要求，并按照规定程序批准的产品图样和技术文件制造。

3.2 外购件、外协件经检验合格后方可装配。

3.3 工作条件

- a. 环境温度为一10~40℃；
- b. 空气相对湿度不大于95% (25℃时)；
- c. 海拔高度不大于3000m；
- d. 行驶道路：应能在四级公路或地基坚硬的非公路路面使用。

注：四级公路按JTJ1—81《公路工程技术标准》第10.2条的规定。

3.4 焊接结构件应牢固可靠，焊缝均匀平整，焊后应清除焊渣和氧化皮。

3.5 铆接应坚实可靠，所有铆钉应无歪斜、压伤和头部残缺等现象。

3.6 电镀及化学处理零件应符合JB 2864—81《汽车用电镀层和化学处理层》的规定。

3.7 油漆涂层应符合JB Z 111—86《汽车油漆涂层》的规定；漆膜颜色应符合产品图样的要求和GB 3181—82《漆膜颜色标准样本》的规定。

3.8 整车性能

3.8.1 轻型汽车底盘或旅行客车改装的畜禽防疫车，厂定最大总质量和厂定最大轴载质量，应不超过原车型设计值的3%。

3.8.2 轻型汽车底盘或旅行客车改装的畜禽防疫车，基本性能应符合原车型的要求。

3.8.3 行驶噪声

3.8.3.1 汽车加速行驶时，车外最大允许噪声级应符合GB 1495—79《机动车辆允许噪声》的规定。

3.8.3.2 汽车以60km/h匀速行驶时，车内最大允许噪声级不大于76dB(A)。

3.8.4 排放浓度

3.8.4.1 汽油车怠速污染物的排放浓度应符合GB 3842—83《汽油车怠速污染物排放标准》的规定。

3.8.4.2 柴油车自由加速烟度排放应符合GB 3843—83《柴油车自由加速烟度排放标准》的规定。

3.8.5 密封性能

3.8.5.1 车身内、外含尘量比值不大于10%。

3.8.5.2 车身进行防雨密封性能试验时不应有渗漏现象。

3.9 汽车在易见、使用方便的位置安装灭火装置。

3.10 车架

3.10.1 车架经改装后，上平面的平面度公差和纵梁上平面、侧平面的直线度公差，应符合原车架相应部分技术条件的要求。

3.10.2 汽车应有前后保险杠，并符合JB 788—85《汽车保险杠的位置和尺寸》的规定。

3.11 车身及装备

3.11.1 车身骨架的尺寸偏差和形位公差：

- a. 长度：极限偏差 $\pm 12\text{mm}$ ；
- b. 宽度：极限偏差 $\pm 8\text{mm}$ ；
- c. 沿中心线高度：极限偏差 $\pm 8\text{mm}$ ；
- d. 顶盖各横梁之间高度偏差不大于 $\pm 2.5\text{mm}$ ，相邻三根横梁之间高度偏差不大于 $\pm 1.5\text{mm}$ ；
- e. 门框、窗框、各立柱之间的平行度公差不大于 3mm ；
- f. 门框、窗框用样板检查时，线轮廓度公差不大于 3mm 。

3.11.2 车身与底盘的连接应牢固可靠，车身纵向中心线与底盘纵向中心线在地面的投影，在车辆全长范围内，其位置度公差不大于 5mm 。

3.11.3 车身内外蒙皮应平整，过渡曲面应圆滑、无伤痕。外蒙皮用样板分段检查，在每1m范围内，间隙不大于 3mm 。

3.11.4 车厢内对驾驶员和乘员可能触及的部位，不应有锐角和锐边；顶盖内蒙皮应采用柔性材料。

3.11.5 操纵件应操作灵活；驾驶员操作位置尺寸应参照JB 2667—80《载重汽车驾驶员操作位置

尺寸》的规定。

3.11.6 门、窗及孔口处应装置密封件。

3.11.7 风窗、后窗及侧窗应采用安全玻璃，不应有眩目的波纹，视物不失真。

3.11.8 玻璃升降器应符合JB 2882—81《载重汽车用玻璃升降器技术条件》的规定。

3.11.9 刮水器应符合JB 3030—3033—81《汽车挡风玻璃刮水器》的规定。

3.11.10 遮阳装置应工作可靠，遮阳范围能调节。

3.11.11 内、外后视镜应符合JB 3793—84《汽车用后视镜技术条件》的规定。

3.11.12 门锁应符合JB 2881—81《载重汽车用门锁技术条件》的规定。

3.11.13 地板

3.11.13.1 若采用木质地板，所用木材需经干燥和防腐处理。

3.11.13.2 地板上表面应平整，不应有锐角和锐边。

3.11.14 地板护面材料应防滑、耐磨、减震、不易燃。

3.11.15 座椅

3.11.15.1 车厢内设置5~7个座椅。

3.11.15.2 座椅应乘坐舒适、牢固可靠，驾驶员座应可调节。

3.11.16 车厢及其内部设施应便于清洗、消毒。

3.12 专用设备

3.12.1 车内必须配置：

- a. 工作台和工作灯；
- b. 药品柜；
- c. 机动喷雾消毒器；
- d. 生物显微镜（放大倍数不低于1500倍）；
- e. 解剖及手术器械；
- f. 保温箱；
- g. 折叠式车外作业工作台。

3.12.2 工作台台面应不易燃、耐腐蚀。

3.12.3 专用设备的放置应防震、牢固可靠、使用方便。

3.13 专用标志

3.13.1 车身外表油漆膜颜色为Y04象牙色；不得喷其他彩色装饰图案。

3.13.2 畜禽防疫车使用PB04中酞蓝色“+”字标记，“+”字由五个正方形组成。

- a. 顶盖前部正中安装有中酞蓝色“+”字标记的标志灯；
- b. 驾驶室内外侧和车后正中喷涂中酞蓝色“+”字标记。

3.13.3 乘客门上喷涂R03大红色“畜禽防疫车”字样。

3.14 电气、仪表、照明

3.14.1 电气设备应符合JB 2261—77《汽车、拖拉机用电气设备 基本技术条件》的规定。

3.14.2 电气设备应安全可靠，设备布置应拆装方便、易于检修。

3.14.3 蓄电池位置应便于检查、保养，并有防腐、排污和通风措施。

3.14.4 车外部照明和信号装置应符合GB 4785—84《汽车及挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色》的规定。

3.14.5 前照灯应符合GB 4599—84《汽车前照灯配光性能》的规定。

3.14.6 各种仪器、仪表、喇叭、照明灯、指示灯和标志灯应工作正常。

3.14.7 汽车低压线应符合JB 677—71《汽车及拖拉机用低压电线》和JB Z 116—75《汽车、拖拉机用电路电线颜色选用规则》的规定。

3.14.8 电线应布置合理，整齐、牢固，穿越孔洞处设置绝缘套管。

4 试验方法与检验规则

4.1 定型试验

4.1.1 新产品应进行定型试验。定型试验应符合本标准要求,并参照JB 3746—84《客车定型试验规程》的规定。

4.1.2 可靠性行驶试验里程

- a. 新设计的畜禽防疫车为50000km;
- b. 采用定型的轻型汽车底盘、专用汽车底盘改装的畜禽防疫车为25000km;
- c. 采用定型的旅行客车改装的畜禽防疫车为5000km。

4.1.3 各种道路上行驶里程分配如下表:

道路 \ 驱动方式	4 × 2	4 × 4
四级公路	30 %	30 %
山区公路	30 %	30 %
良好公路和城市道路	10 %	30 %
非公路路面		10 %

4.1.4 定型试验方法应符合JB 3748—84《客车道路试验方法》的规定。

4.2 出厂试验

4.2.1 每辆车都要进行出厂试验检查,合格后签发合格证方准出厂。

4.2.2 外观检查项目按本标准3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.11.3, 3.11.6, 3.11.7, 3.11.11, 3.13 条款进行。

4.2.3 行驶检查

4.2.3.1 行驶试验里程不少于30km。

4.2.3.2 检查的主要内容为:螺栓连接的紧固情况,零件装配遗漏情况,各总成工作情况,密封状况(水、油、气),有无异常噪声和干涉,制动稳定性,操作灵活性,信号、仪表的正确性等。

4.3 生产厂每月或产量累计达30辆时应抽一辆车进行250km的整车装配调整质量行驶检查。

4.4 畜禽防疫车的质量定期检查应参照JB 3747—84《客车产品质量定期检查试验规程》的规定。

4.5 接车单位有权对所接车辆,按出厂试验项目进行复试,行驶里程应不大于30km,如发现质量问题应由生产厂返修合格。

5 标志、运输、贮存

5.1 车身内表面易见处安装汽车标牌,并应符合JB 787—85《汽车标牌》的规定。

5.2 整车出厂应随车提供下列技术文件和附件:

- a. 产品合格证;
- b. 产品使用说明书;
- c. 专用设备清单和说明书;
- d. 随车附件、工具、备件及其清单。

5.3 运输

产品用行驶方法运输时，应遵守新车行驶的规定；用铁路或水路运输时应遵守有关的规定。

5.4 贮存

长期停用的产品，应按照产品使用说明书的规定并停放在通风、防潮、防曝晒及有消防设施的场所。

6 其他

产品出厂后，用户在遵守“产品使用说明书”的条件下，从发货之日起，在一年内且行驶里程不超过25000km，产品因制造质量不良而损坏或不能正常工作，并有记录可查时，制造厂应负责免费为用户修理或更换零件（不包括易损件）。

附加说明：

本标准由中华人民共和国农牧渔业部提出，由农牧渔业部畜牧局归口。

本标准由农牧渔业部畜牧兽医专用改装汽车质量检测中心负责起草。

本标准主要起草人易启云。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
畜 禽 防 疫 车
GB 7222-87

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10,000
1987年7月第一版 1987年7月第一次印刷
印数 1—1,500

*

*

标 11 71-26