**表A.1 道路运输车辆技术等级评定人工检验记录单**

委托人： 号牌号码： 号牌种类： 挂车牌照号： 检验日期： 年 月 日 记录单编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **编号** | **核查/检验项目** | **属性** | **评定** | **编号** | **核查/检验项目** | **属性** | **评定** | **编号** | **核查/检验项目** | **属性** | **评定** | **编号** | **核查/检验项目** | **属性** | **评定** |
| **唯一性认定** | **1** | **号牌号码** | **★** |  | **4** | **车身颜色** | **★** |  | **7** | **VIN 号** | **★** |  | **10** | **车厢栏板高度** | **★** |  |
| **2** | **车辆类型** | **★** |  | **5** | **发动机号** | **★** |  | **8** | **挂车架号** | **★** |  | **11** | **客车座（铺）位数** | **★** |  |
| **3** | **品牌型号** | **★** |  | **6** | **底盘号** | **★** |  | **9** | **外廓尺寸** | **★** |  | **/** | **/** | **/** | **/** |
| **故障信息诊断** | **12** | **发动机排放控制系统** | **★** |  | **12** | **制动防抱装置（ABS）** | **★** |  | **14** | **电动助力转向系统（EPS）** | **★** |  | **15** | **其他与行车安全相关的故障信息** | **★** |  |
| **外观****检查** | **16** | **助力转向传动带** | **★** |  | **30** | **示廓灯** | **★** |  | **44** | **客车车厢灯和门灯** | **■** |  | **58** | **固定集装箱箱体的锁止机构** | **★** |  |
| **17** | **空气压缩机传动带/齿轮箱** | **★** |  | **31** | **危险报警闪光灯** | **★** |  | **45** | **车身和驾驶室** | **■** |  | **59** | **安全架与隔离装置** | **★** |  |
| **18** | **燃料供给管路与部件** | **★** |  | **32** | **雾灯** | **★** |  | **46** | **对称部门位高度差** | **★** |  | **60** | **灭火器材** | **★** |  |
| **19** | **车轮及螺栓、螺母** | **★** |  | **33** | **反射器与侧标志灯** | **★** |  | **47** | **外部和内部尖锐凸起物**  | **★** |  | **61** | **警示牌** | **★** |  |
| **20** | **轮胎胎面状况** | **★** |  | **34** | **货车车身反光标识和尾部标志板** | **★** |  | **48** | **车身表面涂装**  | **■** |  | **62** | **停车楔** | **★** |  |
| **21** | **轮胎花纹深度** | **★** |  | **35** | **导线绝缘层、线束固定** | **★** |  | **49** | **货车货箱、车门、栏板、底板和栏板锁止** | **★** |  | **63** | **危货排气管、隔热和熄灭火星装置** | **★** |  |
| **22** | **同轴轮胎规格和花纹** | **★** |  | **36** | **电缆线及连接蓄电池接头、绝缘套** | **★** |  | **50** | **驾驶室车窗玻璃附加物及镜面反光遮阳膜** | **★** |  | **64** | **危货切断总电源和隔离电火花装置** | **★** | **/** |
| **23** | **轮胎速度级别** | **★** |  | **37** | **穿过金属孔时的绝缘护套** | **★** |  | **51** | **后视镜和下视镜**  | **★** |  | **65** | **危货导静电拖地带** | **★** | **/** |
| **24** | **轮胎气压** | **★** |  | **38** | **车门应急控制器** | **★** |  | **52** | **防眩目装置**  | **★** |  | **66** | **危货运输车辆标志及标识** | **★** | **/** |
| **25** | **翻新轮胎的使用** | **★** |  | **39** | **应急门** | **★** |  | **53** | **安全带**  | **★** |  | **67** | **危货罐体检验合格证明或报告** | **★** | **/** |
| **26** | **子午线轮胎** | **★** |  | **40** | **安全顶窗** | **★** |  | **54** | **侧面防护装置** | **■** |  | **68** | **气瓶、可移动罐（槽）紧固装置** | **★** | **/** |
| **27** | **备用轮胎** | **★** |  | **41** | **应急窗开启** | **★** |  | **55** | **后部防护装置** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **28** | **前照灯与远、近光光束变换** | **★** |  | **42** | **玻璃破碎装置** | **★** |  | **56** | **保险杠**  | **★** |  | **/** | **/**  |  | **/** |
| **29** | **转向灯** | **★** |  | **43** | **门窗玻璃**  | **■** |  | **57** | **汽车列车牵引装置和安全锁止机构** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **运行****检查** | **68** | **起动性能** | **■** |  | **74** | **制动踏板** | **★** |  | **79** | **传动件异响** | **■** |  | **84** | **除雾、除霜装置** | **★** | **/** |
| **70** | **柴油发动机停机装置** | **★** |  | **75** | **驻车制动装置** | **★** |  | **80** | **指示器与仪表** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **71** | **发动机低、中、高速运转** | **■** |  | **76** | **转向盘最大自由转动量** | **★** |  | **81** | **卫星定位系统车载终端** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **72** | **制动报警装置** | **★** |  | **77** | **离合器** | **■** |  | **82** | **风窗刮水器** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **73** | **气压制动弹簧储能装置** | **■** |  | **78** | **变速器** | **■** |  | **83** | **风窗洗涤器** | **■** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **底盘****检查** | **85** | **发动机密封性** | **■** |  | **90** | **转向机构部件连接** | **★** |  | **95** | **车桥密封性** | **■** |  | **100** | **万向节与轴承** | **★** |  |
| **86** | **制动管路** | **★** |  | **91** | **转向机构部件技术状况** | **★** |  | **96** | **拉杆和导杆** | **★** |  | **101** | **排气管和消声器** | **■** |  |
| **87** | **制动泵（缸）及气（油）路** | **★** |  | **92** | **转向助力装置** | **★** |  | **97** | **悬架弹性元件** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **88** | **缓速器** | **★** |  | **93** | **车架** | **★** |  | **98** | **悬架部件连接** | **★** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **89** | **储气筒** | **★** |  | **94** | **车桥的可视裂纹及变形** | **★** |  | **99** | **减振器**  | **■** |  | **/** | **/** |  | **/** |
| **数据记录** | **轮胎花纹深度（mm）** | **单车(记录不合格轮胎)** **转向轮：** **其他轮：**  | **车身与驾驶室** | **1.轻微开裂、锈蚀和明显变形 处；****2.缺陷部位 □是 □否 影响安全性和密封性** | **车身表面涂装** | **1.□有 □无 明显缺损；** **2.补漆颜色与原色** **□是 □否 一致** | **不合****格项****汇总** | **唯一性认定** |  |
| **挂车 ：**  | **故障信息诊断** |  |
| **门、窗玻璃** | **1.□ 齐全完好；****2.□有 □无 大于25mm且易破碎的裂纹和穿孔；****3.密封 □良好 □不良** | **对称部位高度差（mm）** | **单车 前左： 前右：** **后左： 后右：**  | **转向盘最大自由转动量（°）** |  | **外观检查** |  |
| **运行检查** |  |
| **半挂 左： 右：** **全挂 前左： 前右：** **后左： 后右：**  | **底盘检查** |  |
| **外廓****尺寸****(单车)** | **长： mm** | **外廓尺寸****(挂车)** | **长： mm** | **外廓尺寸****(列车)** | **长： mm** | **车厢栏板高度** | **单车： mm**  | **备注：** |
| **宽： mm** | **宽： mm** | **宽： mm** |
| **挂车： mm**  | **检验员（签字）** |  **年 月 日** |
| **高： mm** | **高： mm** | **高： mm** |