

# 河南专业倒车灯的用途和特点

生成日期: 2025-10-23

除了倒车灯，雾灯的情况也有些类似。根据国家规定对于雾灯\*\*\*安装1个，可再选装1个。若只安装1个，则必须位于左侧。而且单个倒车灯的位置也是有规定的，倒车灯一般都安装在车辆右侧。因为我国是左舵驾驶，倒车灯在右边，是让司机在夜晚时方便在道路上右侧倒车停靠。

而另外一种说法则是倒车灯并不完全是为了照明，更多的是为了警示后方车辆或行人，该灯亮了是在倒车，注意躲避。在有路灯的地方倒车，倒车灯几乎起不到作用，所以一个和两个效果是一样的。在没有路灯的地方倒车，一个倒车灯也可以看清高大的障碍物，至于低矮的障碍物，即使白天也同样很难看清。倒车灯如果纯粹是为了照亮后方的路，那完全可以设计成类似于前大灯样式的倒车灯，即使有一个亮，后方也会照的很清晰。其实单个倒车灯、单个后雾灯在客官上确实是省去了一定的成本，不过这种设计在国外亦是如此，进入国内谈不上减配，小编认为，汽车厂商应将更多的注意力放在了尾灯和灯光灯光的实用性、安全性和灯组的美观性，进行设计。当然单只倒车灯设计也不是固定不变的，有的车企会按照每一款车型的实际情况，进行取舍。反正小编的车是没有车灯。河南专业倒车灯的用途和特点

汽车倒车灯，安装在汽车的尾部，用于在倒车时照亮车后的路面，并起到警示车后的车辆和行人的作用。

汽车倒车灯，按使用的材料分，分为：1、气体汽车倒车灯 2、LED汽车倒车灯。按底座分，分为 1、P21W 2、W21W 3、P27W 4、W16W

底座说明编辑

**P21W**

P21W 功率是21W 灯泡直径是26.5mm 总长为52.5mm 也可称为BA15S或1156。使用P21W汽车倒车灯的车型奔驰S系、比亚迪F3等。

**W21W**

W21W 功率是21W 也可称为7440。使用W21W汽车倒车灯的车型如吉普-欧兰德等。

**P27W**

P27W 功率是27W 可也称为3156。

**W16W**

W16W 功率是16W 灯泡直径是15.2mm 总长是35.6mm 灯头表示为W2.1×9.5d 使用W16W汽车倒车灯的车型如宝马5系、7系、奥迪Q5等。河南专业倒车灯的用途和特点

长期以来，大部分朋友对于汽车倒车灯的理解，一直都是双倒车灯，如果对汽车不了解的人来说，可以想象单个倒车灯开起来的那种奇怪现象。

很多人认为倒车灯只有一个的原因就是厂家为了节省成本，而且对于厂家只安装一个倒车灯也确实是有依据的，根据GUO家规定，长度小于6米的车辆qiang制安装1个，可再选装1个。由于国家规定qiang制要求安装1个，所以很多车企在符合国家规定的基础之上，减配了另外一个倒车灯。

简单的说就是，倒车灯安装2个是可以的，1个也行。不过这就点尴尬了。难怪很多车友说晚上倒车的时候看不清楚后面，碰到屁股也完全不可能的事情！！毕竟一个灯有点吃力

倒车灯装于汽车尾部，用于照亮车后路面，并警告车后的车辆和行人，表示该车正在倒车，倒车灯全部是白色的。倒车灯也是给人一种警示和安全作用，接下来就由小编来给大家介绍一下倒车灯怎么打开吧。

倒车灯的型号

倒车灯的型号常规一般分为三种：

1□P21W(1156)平角单触点

2□W16W(T15)

3□W21W(T20)单丝

车灯使用方法介绍：简介

现在大部分的日行灯的材料都是LED灯源，虽然你看它里面是许多一颗一颗的小灯，但LED灯是目前\*\*省电的材料了，一般车上装的LED灯的功率都在10w以下。

改进时，原倒车灯开关用行程开关代替，安装在倒车手柄行程的末端，使其移离变速器，减少温度对其影响，并在倒车手柄末端焊接一块小铁板以便更好地触发行程开关；在行程开关的主回路中加装1只24V继电器，当其触发闭合时，利用继电器线圈中的反电动势保护其触点，而且可以让两只倒车大灯工作电流通过继电器的大容量触点，确保大灯正常工作。改进后的倒车灯开关使用寿命可延长到一年半，降低了故障率，减少了停机时间。 河南专业倒车灯的用途和特点

河南专业倒车灯的用途和特点

倒车灯开关工作原理，是常开的开关（常断开），倒车灯开关当挂倒档时，机械机构将开关的触点压下，闭合电路，倒档灯亮、倒档提示音发声。当脱开倒档时，开关触点弹起，倒档灯电路又成断开状态。牵引车的倒车灯开关一般都安装在变速器上，通过变速拉杆上的凹坑触发倒车灯开关，其电路如附图a所示。工作时，由于变速器持续高温，开关内部的绝缘橡胶容易老化失效，而且开关的容量偏小。正常情况下，牵引车尾部的两只大灯和倒车蜂鸣器同时工作时，通过开关的电流可达到7A□高温下触点容易产生电火花而烧坏。原倒车灯开关使用寿命只有一个月，由于安装位置空间狭小，更换不方便，费时费力。 河南专业倒车灯的用途和特点

上海汉雷光电科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的汽摩及配件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*上海汉雷和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！