

谈谈房车水泵

作为房车的核心配件之一,水泵在各种房车中起到了至关重要的作用。可以说,正是有了水泵,便使得车上的功能丰富起来,房和车才可能真正结合起来,变成房车,使人们渴望移动的生活成为现实。

房车用的水泵,按与水箱的关系分为外置式水泵和潜水泵,按流量分为低流量、中等流量、高流量水泵,按压力分为低压力、中等压力、高压力水泵。外置式水泵通常都是可以实现自动工作的,方便房车其它设备及时工作的需要。另外,特别注意,房车水泵必须是食品安全级的。

为了经济有效用水,须正确选择合适电压、流量、压力的水泵。选择水泵考虑如下几点:

1. 车上清水箱、污水箱大小;
2. 车上用水设备具体情况(综合考虑菜盆、洗衣机、洗碗机、热水器、淋浴、座便器等的用水);
3. 电源配置(考虑到安全第一原则,水泵的电压一般都是 12VDC 或 24VDC)。

经历了欧美房车出现,以及成熟发展,包括房车文化的衍变,房车水泵也随之得到了很大的发展。尤其是外置式水泵为各式房车的设计提供了非常大的选择空间。无论房车水路如何简单,或如何复杂,总有一款合适的水泵与之相配。差的水泵,故障率高,尤其是抗老化能力差,经不住低温考验。

水泵的安装注意事项:一般安装按说明书就可以非常方便安装,但是一般要注意,任何一款外置式水泵本身工作的噪音并不大,有的甚至几乎没有噪音。但由于安装不当,往往误认为是水泵噪音过大。通常水泵应装在较硬实的地方,同时应用过度软管实现进出水的过渡,避免水泵的任何抖动被传递出去。

水泵使用注意事项:正常安装的外置式房车水泵,由于其为房车特别的设计,无须特别注意。提醒的是,尽管它们可以干运转不损坏,不过在水箱没水的情况下,还是建议断开水泵电源。另外,在冬季,还是启动水泵排干管路的水(水泵本身的耐寒能力还是很强的)。如果是潜水泵,一定要注意水箱中确保有水时才可以启动工作。