



我们平常的车辆一般都具有 4 个车 窗,高配的车还有天窗。怎样才能合理开 启这些车窗及开启的角度,那可就是一门 小学问了。下面,让人我们一起来探个究

我们先简单分析一下每种车窗开启的 组合方式, 再看看它们都有什么样的效果。 (以下分析均建立在假设外界无其他横风干 扰的情况下。)

一、开启单侧前车窗

这种方式,车内吸烟的朋友一般都知 道。汽车在行驶过程中开启前车窗,如果 将车窗放下一条缝隙,车内空气会将烟雾 挤压出车内。而当车窗开启增大时,空气 会在强劲的作用力下挤入车内, 最终在后 排排气口处流出。一般在这种情况下,车 窗开启同侧的后排乘客会因风太大而感觉 不适,车速不同也会产生不同的噪音。

二、开启单侧后车窗

单侧后车窗开一条缝隙通风则与开启 单侧前车窗基本一致,而开阔通风状态下 后排乘客则会明显感受到侧风, 而在一定 车速内,侧风一般不会对乘客产生不适感。 但此种开启方式对车内通风效果一般。

三、开启同侧两车窗

同侧车窗一块儿开的情况下,外界气 流会目接仕半辆-一侧濯入牛闪, 客会有强烈的迎风感,后排乘客长时间也

会感到不适。高速行驶时,方向难把控。 中高速行驶中不建议车友们采用这样 的通风方式。

四、只关单侧前车窗

这种情况下, 进入车厢内 的空气带有明显的不均衡 性,车内空气流动带有明 显的方向感。整车除关 闭车窗那一侧的乘客 外,其余乘客均能感 受到强烈的风感, 此时车内空气流通 较快,车内大部 分空气被迅速 排出。这种 通风方式适 用于车内 快速通 风除去 车内的 异味。

五、只关单侧后 车窗

只关单侧后车窗使得车厢后排 关闭车窗的一侧聚集大量空气,形成一 个高压区域,此排风方式比较柔和,与 只关闭单侧前车窗相比,车内乘客不会 有明显的迎风感,是一种不错的通风方 式。但是相对开对侧两个车窗来说噪音

六、同时开前后对角车窗

较柔和

相对只关闭单

这样开窗的话,通过前窗进入车内 的空气会与从后排进入车内的空气 相互作用,产生一个小旋风。 采用这种方式让车内空 气更迅速流畅地循 环排出,空气 在车内流

侧后窗而言, 此方式产生的噪音相对较低, "穿堂风"的流动模式使得风阻也更低一 些。因此,这是一种比较理想的通风方式。 在风阻较小的情况下,车辆行驶时也相对

七、把车窗全打开

豪气的车友总是一起把车窗全打开, 这样的话使大量空气灌入车厢内,车内排 气口的空气流量达到峰值,车内堆积的大 量空气很容易相互作用产生乱流,极限情 况下甚至可以倾覆车内质地较轻的小物件, 行驶过程中,乘客乘坐体验也不好。因

此,一般情况下不要采用此方式排

(据腾讯汽车)

总结:

通过对以上七种开窗方式的分析,我们可以看出,最好选择 以乘车人感觉舒服的方式开窗,同时,尽量选择风阻最小的方式, 因为这样车辆跑起来不会太费油,更加经济实惠。