8AT变速箱选不对,开着比6AT还糟!这4家真章,一看就懂!

来源: 吴欣星 发布时间: 2025-11-23 03:09:24

现在车企都爱拿"8AT"当宣传卖点,从豪华车到国产车一抓一大把。但开过就知道,同样是8AT,有的丝滑如德芙,有的顿挫到怀疑人生!其实核心不在"8个档位",而在你选的是哪家的8AT。4大品牌实测解析,帮你避开坑!

1. 采埃孚8AT: 豪华性能天花板,只认纵置

公认的AT变速箱"王者",豪华品牌标配中的标配——宝马全系AT车型、奥迪Q7/Q8/A8、路虎揽胜,甚至宾利、兰博基尼等超豪品牌都在用。



5个离合器+4组行星齿轮的独特结构,换挡速度快、平顺性拉满,7.07:1的超宽齿比,兼顾爆发力和高速燃油经济性。



缺点很明显:价格贵(批量采购约1.2万),且只适配纵置发动机,会占用驾驶室空间,影响扶手箱实用性,家用车适配性一般。

2. 爱信8AT: 家用车常青树,低速顿挫是硬伤

家用领域的明星产品,沃尔沃、丰田高端车型,以及长安CS75PLUS、吉利星越等国产车都在搭。



基于成熟6AT扩展而来,齿比合理、平顺性出色,燃油经济性靠谱,体积紧凑还能给悬挂、转向优化留足空间,家用适配性拉满。

先天缺陷躲不开:二挡升三挡时行星齿轮架会反转,导致低速换挡(尤其提速快时)易出现顿挫、拖拽感,这也是亚洲龙、凯美瑞车主的高频吐槽点。

3. 现代8AT: 低调实力派, 自家匹配更丝滑

知名度不如前两位,但技术硬实力在线! 7.4的速比(高于采埃孚7.07、爱信7.5),通过结构优化和轴承改进,摩擦阻力更低,动力传递效率更高。

搭配REV技术后,降挡时间缩至0.5秒(远超传统0.8秒),再加上是现代自家研发的发动机+变速箱,匹配度拉满,能精准控制扭矩和油压,平顺性堪比豪华品牌。

4. 福特8AT: 凑数之作, 勉强及格

严格来说不算"原生8AT",是在通用9AT基础上删减一个档位而来,核心结构没本质优化。

齿轮比分布混乱:低档位齿比差异大,高档位接近,导致换挡节奏感差——低速顿挫明显,高速加速时降挡不积极,动力响应拖沓。

虽然后期调校有所改善,但和其他品牌8AT比,竞争力依旧垫底,只能算"勉强能用"。

结语: 选8AT,别被"档位数量"忽悠!

- 追求性能豪华: 选采埃孚8AT, 前提是接受高成本和纵置布局:
- 家用省心优先: 爱信8AT是稳妥之选, 能接受低速轻微顿挫即可:
- 想捡高性价比:现代8AT低调能打,自家匹配优势明显,闭眼冲不亏:
- 避开坑: 福特8AT除非刚需, 否则不如选调校好的6AT。

记住:没有完美的变速箱,只有适配到位的调校。一台调得好的6AT,远比"凑数8AT" 开着舒服。买车看参数,更要看实际驾驶体验!

免责声明:文章案例过程,图片都来自于网络,无低俗等不良引导。如果涉及案件版权或者人物侵权等问题请及时联系我们,我们将删除内容!特别说明,文本不存在捏造事实。

HTML版本: 8AT变速箱选不对,开着比6AT还糟!这4家真章,一看就懂!