

缓速器的分类

- 电涡流缓速器
 - 双转子缓速器
 - 单转子缓速器
 - 中置缓速器
- 永磁缓速器
- 液力缓速器

缓速器在客车上的三种安装形式



电涡流缓速器的优点

- 安全性：电涡流缓速器能承担汽车运行中绝大部分的制动负荷，从而使车轮制动器的温度大大降低，有效避免了热衰退现象，以便紧急制动。能彻底杜绝制动跑偏现象，而且电涡流缓速器采用电流直接驱动，反应灵敏。
- 经济性：电涡流缓速器承担大部分车轮制动器的负荷，因此车轮制动器的使用寿命至少可延长四倍，从而节省了维修材料、人工费用，间接提高经济效益；
- 环保、节能。降低制动器在摩擦过程中产生的有害粉尘、噪音，减少维修废弃物；
- 舒适。减轻驾驶员精神压力，制动效果柔和、均匀、无噪音。