



一、对带有自动启停汽车的电瓶的要求

1. 超强的充放电循环能力
2. 瞬间大电流放电能力
3. 快速充电能力
4. 深放电后恢复能力

二、为什么不能使用普通电瓶？

1. 循环寿命不足
2. 大电流放电能力不足
3. 无法承受快速高负荷充电
4. 深放电后无法恢复

三、自动启停专用电瓶的表示

1. AGM 电瓶（吸附式玻璃纤维棉电池）

性能更强，采用玻璃纤维隔板吸附电解液，抗震性好，适合带能量回收的高端车型（如奔驰、宝马、奥迪）。缺点是怕高温，通常安装在后备箱或座椅下方。

2. EFB 电瓶（增强型富液式电池）

在普通铅酸电池基础上改良而来，极板更厚，耐高温性能更好，适合安装在发动机舱，常见于日系、韩系及部分大众车型。