

## 混合动力及纯电动车型安全维修“样板间”

搭载电动力系统的混合动力及纯电动车型，整车涉及高压的部分有：整车橙色线束、动力电池包、高压配电箱、车载充电器、太阳能充电器（装有时）、驱动电机控制器总成、DC 与空调驱动器总成、电动力总成、电动压缩机总成、电加热芯体 PTC、空调配电盒、漏电传感器等。为确保维修人员人身安全，避免违规操作引起安全事故，要求服务店设置专用维修工位，采用安全隔离措施（使用警戒栏隔离），并树立高压警示牌，以避免发生安全事故。

一 混合动力及纯电动车型安全维修“样板间”制作要求：

- 1、设立专用维修工位（配备 3.5T 以上龙门举升机）；
- 2、采用安全隔离措施，并树立高压警示牌；
- 3、《混合动力及纯电动车型维修安全规范(第二版)》上墙；
- 4、专用维修工位配有符合GB2099.1标准的额定电压250V、额定电流16A的单相且有效接地的标准三孔插座。

二 混合动力及纯电动车型安全维修“样板间”辅料规格及图片：

- 1、高压警示牌（规格：30X60cm、高强度 ABS 塑料，如图 1）；
- 2、警戒栏（规格：总高 90cm，拉带宽 5cm、拉带长 200cm、300cm、500cm，拉带颜色：红色，如图 2）；



图 1



图 2

- 3、绝缘地胶（规格：绝缘 1000V 的电压、防水级别与塑料或橡胶材料类似、尺寸：7m\*4m，如图 3）。



图 3

三 “样板间”图片（仅供参考，如图 4）：



图 4

注：混合动力及纯电动车型安全维修“样板间”所涉及的警戒栏、警示牌、灭火器由服务店根据比亚迪要求、自身条件确定采购数量制作，同时保持地面干净整洁，维修区域需铺入绝缘地胶（4m\*7m）。