汽车蓄电池怎样充电最好？

仅能使用恒压限流充电方法。

(1)对单只蓄电池进行充电

①充电电压在14.2~ 15.5V之间。

②充电电流最大不能超过15A (适用于L2-400蓄电池)。

③充电时间根据实际情况确定。

(2)对多只蓄电池进行充电

①采用串联方式连接到直流充电设备上。在串联电池过程中，注意不要损坏电池接线柱。切勿接反。

②每组串联充电的蓄电池最多数量，可按下列公式计算。每组蓄电池数量=设备最大输出电压(V)/16V式中16V为设定蓄电池最大充电电压值。应选择电压差值不大于0.2V的蓄电池为同组。

③在充电过程中，至少每2h观测1次蓄电池电压和设备充电的电流值。

④在充电过程中蓄电池壳体温度不能超过50"C，否则必须采取降温措施(采用风冷或水冷方法)。注意：充电之前必须将蓄电池从车上拆下，禁止在车上进行充电操作；禁止使用快速充电方法对蓄电池进行充电；充电期间应保证通风良好，不允许有明火和易燃物存在。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5555.html