

OTP欧托匹12V150AH铅酸蓄电池6FM-150规格参数

产品名称	OTP欧托匹12V150AH铅酸蓄电池6FM-150规格参数
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:OTP铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

OTP蓄电池在汽车上广泛使用，主要功能就是用来启动发动机。当使用中的蓄电池无力启动发动机时，说明蓄电池的存电量不足，需要充电并检测OTP蓄电池的容量是否正常，若容量低于可用极限值，蓄电池就需要维修或更换。

1、以电压表加负载来检测OTP蓄电池存电量

检测OTP蓄电池存电量，仅使用电压表或万用表的电压挡不加负载来检查蓄电池的存电是否充足，是很难jingque的。单单测量电压时，消耗电流极少，故而不会在电池内部产生大的压降，所以显示电压并不低，但若加上相当的负载，如打开大灯（负载电流10~15A）、按喇叭（负载电流6~12A），蓄电池便会使灯光暗淡、喇叭沙哑，从而显示出存电不足。

正确可靠的检测方法是在车上接通启动机检测蓄电池电压，步骤如下：

a、在发动机正常温度下，将一只电压表接在蓄电池的正、负极上，拔出喷油器电线，使发动机不能发动

b、启动发动机连续运转5~10秒，同时观察电压表的度数；

c、在启动机和线路连接良好的情况下，12V的蓄电池电压在9.6V或高于9.6V时，说明蓄电池技术状况良好；如果电压低于上述值，则说明蓄电池处于亏电状况，存电量不足。

2、用比重计检测蓄电池存电量

用比重计来检测蓄电池的存电量也是一种常用的方法，一般充满电的蓄电池在20℃时电解液的标准比重是1.25~1.29kg/L；如果蓄电池在20℃时电解液比重小于上述值，大于1.06kg/L则蓄电池存电量不足，需要充电；如果蓄电池在20℃时电解液比重为1.06kg/L或更小就说明蓄电池已完全放电或损坏。根据这个原理，利用比重计测量蓄电池电解液的比重就能知道蓄电池的存电量，也可以进一步判断蓄电池的状况。

3、用蓄电池检测仪检测蓄电池存电量

在日常保养及维修中真正能够快速准确地检测蓄电池存电量多少，还是要使用蓄电池检测仪。

使用时把蓄电池检测仪接入蓄电池10~15秒，电压保持在10.5~11.6V，表示容量充足，蓄电池无故障；

电压保持在9.6V~10.5V，表示容量不足，蓄电池无故障；

电压降到9.6V以下，表示容量严重不足或蓄电池有故障。

以上只是简单的蓄电池检测仪，只能在大电流放电状态下测蓄电池电压，大致判断一下蓄电池的存电量。目前较先进的蓄电池检测仪除了进行启动放电之外，还可以精确地测量冷启动电流(CCA