

3、浮充电压

由于UPS蓄电池属于备用工作方式，市电正常状况下处于充电状态，只要停电时才会放电。为了延长电池的使用寿命，需要合理地设置浮充电压。浮充电压过低会导致充电不足，负极不可逆的硫酸化，浮充电压过高会加速正极失水和腐蚀。另外，不同型号、规格、批次的电池不能混合，混合会导致每个单个电池的浮动充电电压不一致。

4、充电电流

ADOLF阿道夫LC-PM12150阀控式铅酸蓄电池12V150AH阻燃材ABS槽壳板栅合金维修充电

蓄电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量相关。例如，100AH的电池， $C = 100A$ 。铅酸免维护电池的充电电流为 $0.1C$ 阁下，充电电流过大或过小都会影响UPS电池的运用寿命。

5、定期保养

ADOLF阿道夫UPS电池在使用一段时间后要定期进行定期检查，根据市电供电质量做好相应的保养。市电质量较好，耐久一向电的处所，应该每隔一段时间对电池举办活化放电，以防电池耐久处于浮充状态，活性变差。时间间隔可以为半年一次，放电深度约电池容量的30%。

ADOLF阿道夫特点

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电

池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀

及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观