

蓄电池在运用过程中都有哪些要素影响电池的内阻

产品名称	蓄电池在运用过程中都有哪些要素影响电池的内阻
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

蓄电池在运用过程中都有哪些要素影响电池的内阻?下面就跟随小编来看一下

- 1.温度：蓄电池对温度十分敏感。华氏102度的高温对电池内阻的影响很小(小于2%)。低温会对内阻有一些影响，不过在电解质温度不低于华氏65度的状况下，温度对电池内阻的影响是十分微小的；
- 2.充放电：在完整相同的环境下，用各种方式放掉蓄电池20%的电量，只会对电池的内阻产生十分小的影响。在实践的测试中，以一个较低的速率放掉电池电量的20%，察看到电池内阻只要不到3%的变化；
- 3.硫化：由于负极长期处于非完整充电状态，局部活性资料变成不可逆硫化铅，使涂膏的电阻增加；
- 4.干涸：只要VRLA(阀控式铅酸电池)才会呈现这种状况，*后形成传导途径与临近的板栅完整断开