

咸阳YTG311010KVA/900W科华ups公司

产品名称	咸阳YTG311010KVA/900W科华ups公司
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	10390.00/件
规格参数	电源:YTG3110 尺寸:255 × 640 × 500m 产地:咸阳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

咸阳YTG311010KVA/900W科华ups公司

电动车用蓄电池的容量以下列条件表示之：

电解液比值 1.280/20

放电电流 5小时的电流

放电终止电压 1.70V/Cell

放电中的电解液温度 30 ± 2

1.放电中电压下降 放电中端子电压比放电前之无负载电压(开路电压)低，理由如下：

(1) $V =$

V ：端子电压(V) I ：放电电流(A)

E ：开路电压(V) R ：内阻抗()

(2)放电时，电解液比重下降，电压也降低。

(3)放电时，电池内阻抗即随之增强，完全充电时若为1倍，则当完全放电时，即会增强2~3倍。

用于起重时之电瓶电压之所以比用于行走时的电压低，乃是由于起重用之油压马达比行走用之驱动马达功率大，因此放电流大，则上式的亦变大。

2.大力神蓄电池蓄电池之容量表示

在容量试验中，放电率与容量的关系如下：

5HR....1.7V/cell

3HR....1.65V/cell

1HR....1.55V/cell

严禁到达上述电压时还继续继续放电，放电愈深，电瓶内温会升高，则活性物质劣化愈严重，进而缩短蓄

电池寿命。

(B)电解液之阻抗增加，电瓶电压下降，蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。

因此:

(1)冬季比夏季的使用时间短。

(2)特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量大，而使的实际使用时间显著减短。

若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。

4.放电量与寿命

每日反复充放电以供使用时，则电池寿命将会因放电量的深浅，而受到影响。

5.放电量与比重

科华蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。