

DOYO德洋蓄电池NP40-12 NP12V系列简介参数

产品名称	DOYO德洋蓄电池NP40-12 NP12V系列简介参数
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:德洋蓄电池 型号:NP40-12 规格:12V40AH
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

产品详情

DOYO德洋蓄电池NP40-12 NP12V系列简介参数

浮充状态下的发热量计算公式如下： $Q=3.6U*I*N$

其中：Q——发热量（KJ/hr）

U——浮充充电电压：2.25V/CELL，12V电池为6个单格

I——浮充充电电流，取0.003C10A

N——电池单格数

对FTG12-100（12V90AH）电池

$Q=3.6*13.5*0.003*90*6=78.732KJ/hr$

4只电池串联则 $Q_{总}=314.93KJ/hr$

一般正常情况下，充电电流越大，发热量越多。

可利用公式 $Q=I^2*R*t$ 计算，内阻R和电流I同为决定因素。

电池温度与环境温度相差不超过10度。