

# DOYO蓄电池NP150-12大容量工业电池机房用

产品名称	DOYO蓄电池NP150-12大容量工业电池机房用
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:DOYO蓄电池 型号:NP150-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

DOYO蓄电池NP150-12大容量工业电池机房用

蓄电池的运用寿数及影响蓄电池运用寿数的首要因素

1、影响电池运用寿数的首要因素：

重复的深放电（特别是浅充电后的深放电）

外界温度过高

过充电（特别是涓流式充电时）

过大的充电电流

当充好电的电池长时刻放置（特别是在高温环境下）

2、循环运用寿数：

电池循环运用时放电、充电为一个循环，电池循环寿数（循环次数）与电池的放电深度，电池周围环境和充电办法有亲近联络。

3、浮充运用寿数：

电池的浮充寿数首要受充、放电电压的影响，周围的温度对产品的寿数也具有影响，

2）电池的自放电速度与贮存温度也有着亲近的联络，

## 2、 经过开路电压可判断电池的剩下容量，电池的剩下容量与开路电压之间的联络曲线图

电化学早已指出，电池在充电或放电时其端电压 $V$ 是由以下3部分组成的：式中的 $IR$  称为欧姆极化，它是由电池内部各组件的欧姆内阻 $R$  引起的；是由电极邻近液层中参加反响或生成的离子的浓度改动引起的，称为浓差极化；是由反响粒子进行电化学反应所引起的，称为活化极化。由(1)式可知，微观上测出的电池内阻(即稳态内阻) $R$ 是由3部分组成的：欧姆内阻 $R$ 、浓差极化内阻 $R_c$ 和活化极化内阻 $R_e$ 。

蓄电池的贮存。

蓄电池应存储低温、枯燥、通清洁的环境中，防止热源，阳光直射。电池足够电寄存。而且常温下每月3 ~ 6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长时刻放置；不需求用的电池放置一段时刻之后应进行重复充电，直到容量康复到本来的水平；当容量仅为或低于额外容量的40 %时（开路电压25 是低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使得容量康复；低温下电池能够贮存更长的时刻，例如电池贮存于15，无湿润及无光照射的地方，在进行必要的补充电前，能够坚持12个月以上。

欧姆内阻 $R$  包含电池内部的电极、隔阂、电解液、衔接条和极柱等悉数零部件的电阻。虽然在电池整个寿数期间它会因板栅腐蚀和电极变形而改动，但是在每次检测电池内阻过程中能够认为是不变的。

浓差极化内阻既然是由反响离子浓度改动引起的，只需有电化学反应在进行，反响离子的浓度就总是在改动着的，因此它的数值是处于改动状况，丈量办法不同或丈量持续时刻不同，其测得的成果也会不同。

蓄电池装置阐明。防护、转移、端子识别、紧固

运用前请查看蓄电池的外观（有无漏酸、决裂）。

蓄电池的装置必须由专业知道来进行。在电池衔接过程中，请戴好防护手套，运用扭矩手板等金属东西时，请将金属东西进行绝缘包装，以防触电；防止将金属东西同时接触到电池的正、负端子，造成电池短路。

装置转移电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，防止损害极柱。

电池在万只并联运用时，请按电池识标“+”、“-”极性顺次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且衔接部位要紧，以防发生火花和接触不良。

DOYO蓄电池NP150-12大容量工业电池机房用DOYO蓄电池NP150-12大容量工业电池机房用