

# SEHEY西力蓄电池NP150-12使用说明

产品名称	SEHEY西力蓄电池NP150-12使用说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SEHEY西力蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

SEHEY西力蓄电池NP150-12使用说明

SEHEY西力蓄电池NP150-12使用说明

技术特点：

- 1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力（高、低温）强。
- 2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。
- 3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。
- 4、采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。
- 5、的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在100%后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复至原容量。
- 6、长时间放电能力及循环放电能力强。
- 7、采用高灵敏度低压伞式气阀，无渗液\鼓胀现象。
- 8、采用滑动密闭技术，即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长，又能保证其极高的密封性能。

### 1.3安全照明

在正常电源发生故障时，为确保处于潜在危险中人员的安全而设的应急照明部分。通常在下列场所应设置安全照明：(1)工业厂房中的正常照明因电源故障而熄灭时，在黑暗中可能造成人员挫伤、灼伤等严重危险的区域。(2)正常照明因电源故障熄灭时，使危重患者的抢救工作不能及时进行，延误急救时间而可能危及患者生命的。(3)正常照明因电源故障而熄灭后，由于众多人员聚集，且又不熟悉环境条件，容易引起惊恐而可能导致人身伤亡的场所，或人们难以与外界联系的电梯内等。

## 2 应急照明电源的分类

应急照明电源是当正常电源不再提供正常照明需要的亮度的状态，即正常照明电源电压降为额定电压60%以下时，转换到应急照明电源供电。应急照明电源大致可以分为以下几种类型：

(1)来自电力网有效地与正常电源分开的馈电线路。(2)柴油发电机组。  
(3)蓄电池组：又分为以下几种情况：1灯内自带蓄电池，即自带电源型应急灯。2集中设置的蓄电池组。3分区集中设置的蓄电池组。(4)组合电源：即由以上任意两种以至三种电源组合供电方式。

## 3 转换时间的确定

转换时间根据实际工程及有关规范规定确定。(1)备用照明的转换时间不应大于15s;  
(2)疏散照明的转换时间不应大于15s;(3)安全照明的转换时间不应大于0.5s;

转换时间的确定主要从必要的操作、处理及可能造成事故、经济损失考虑，某些场所要求更短的转换时间，如商场中心的收款台不宜大于1.5s;对于有严重危险的生产场所，应按其生产实际需要确定。对于疏散照明和备用照明只要采用自动转换是容易实现的。

## 4 持续照明时间的确定

从应急照明电源的种类及转换时间的要求，不难看出应急照明持续工作时间是受到一定条件限制的。通常规定疏散照明持续工作时间不宜小于30min，根据不同要求可分为30、60、90、120、180min等6个档次。备用照明和安全照明的持续工作时间应视使用场所的具体要求而定。对于接自电网或发电机组的应急照明系统，其持续工作时间是容易满足要求的;对于蓄电池供电的应急照明系统，其工作时间受到容量大小的限制，对于要求持续工作时间较长的场所不宜单独使用蓄电池组，应考虑与发电机组配合使用。