

# 法国NIFE 镍镉蓄电池深层次放电设备

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 法国NIFE 镍镉蓄电池深层次放电设备        |
| 公司名称 | 狮克电源（北京）科技有限公司             |
| 价格   | 980.00/只                   |
| 规格参数 | 品牌:NIFE<br>型号:全系列<br>产地:法国 |
| 公司地址 | 北京市昌平区沙顺路88号               |
| 联系电话 | 13121708881 13121708881    |

## 产品详情

在容量试验中，放电率与容量的关系如下：5hr....1.7v/cell3hr....1.65v/cell1hr....1.55v/cell严禁到达上述电压时还继续放电，放电愈深，电瓶内温会升，则活性物质劣化愈，进而缩短蓄电池寿命。因此，堆机无负重扬升时的电池电压若已达1.75v/cell（24cell的42v,12cell的21v），则应停止使用，马上充电。3. 蓄电池温度与容量当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而减少。（a）电解液不易扩散，两极活性物质的化学反应速率变慢。（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. 是用于冷冻库的蓄电池由于放电量，而使得实际使用时间减短。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。测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦测电解液的温度，以20所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则铅形成的白色结晶后（此即文献上所说的现象），即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。白色铅化蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生铅（pbs04），若任其持续放电，不予充电，则会形成的白色铅结晶（即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质）此状态称为白色现象。

当电池过度放电，内部阻抗即增加，因此蓄电池温度也会上升。放电时的温度，会提充电完成时温度，因此，将放电终了时的温度控制在40 以下为。理论容量理论容量也称计算容量由电池极板所含活性物质的量决定，铅酸蓄电池的电化当量对于pb，4价为0.517 a · h/g，2价为0.259 a · h/g，对于pb02，4价为0.488 a · h/g，2价为0.224 a · h/g，根据电化当量与活性物质的量计算出来的容量叫做蓄电池的理论容量。