

# 霍尔曼蓄电池HN12-150 内阻放电率12V150AH高功率电池

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 霍尔曼蓄电池HN12-150<br>内阻放电率12V150AH高功率电池 |
| 公司名称 | 埃克塞德电源设备（山东）有限公司                     |
| 价格   | 230.00/件                             |
| 规格参数 | 品牌:霍尔曼<br>电压:12V<br>化学:铅酸            |
| 公司地址 | 济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202          |
| 联系电话 | 18618100500                          |

## 产品详情

### 霍尔曼蓄电池HN12-150 内阻放电率12V150AH高功率电池

蓄电池性能的优越性：

维护简单：高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液

安全性能优越：极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力。采用特殊的六元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证了可电池长达10年的设计使用寿命，故电池循环性能zhuoyue，高深放电恢复性强，能量密度更高。极低的自放电率：采用品质极高的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

安装灵活：电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

蓄电池工作原理：

铅蓄电池的工作原理是铅蓄电池内的阳极（ $PbO_2$ ）及阴极（ $Pb$ ）浸到电解液（稀硫酸）中，两极间会产生2V的电力。放电中的化学变化是稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应，生成新化合物“硫酸铅”。经由放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。充电中的化学变化是

放电时在阳极板，阴极板上所产生的硫酸铅会在充电时被分解还原成硫酸，铅及过氧化铅，因此电池内电解液的浓度逐渐增加，亦即电解液之比重上升，并逐渐恢复到放电前的浓度，这种变化显示出蓄电池中的活性物质已还原到可以再度供电的状态，当两极的硫酸铅被还原成原来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就产生氢，阳极板则产生氧，充电到最后阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水补充之。AGM型电池是电池中灌注了稀硫酸，稀硫酸被吸收在超细玻璃纤维隔板和极板中，几乎没有流动电液。目前市场上销售的电动自行车电池多数是AGM型电池。

霍尔曼蓄电池HN12-150 内阻放电率12V150AH高功率电池