

DAHUA蓄电池DHB1272系列产品简介

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | DAHUA蓄电池DHB1272系列产品简介 |
| 公司名称 | 埃诺威电源科技（山东）有限公司 |
| 价格 | 98.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:大华蓄电池 型号:DHB1272 化学类型:胶体铅酸 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室 |
| 联系电话 | 15966663183 15966663183 |

产品详情

DAHUA蓄电池DHB1272系列产品简介DAHUA蓄电池DHB1272系列产品简介

1.DAHUA牌蓄电池的结构和密封技术，有效地保证了电池的防漏作用，从而保证了电池能够在各种状态下工作，而不影响其容量和寿命。

2.DAHUA牌蓄电池内的电解液，利用多孔率的玻璃纤维材料与极板相结合的电解液悬浮系统，完全吸收和容纳了电解液，无任何硅胶类或污染类产品被用于悬浮系统中。

3.DAHUA牌蓄电池并入了内设计，控制了气体的产生，并能引导在浮充使用时所产生的99的气体的再结合。

4.DAHUA牌蓄电池，无须检查电解液的比重，或在浮充使用寿命期内对其加液，事实上，此类免维护电池并无后备供应品。

5.所有的DAHUA牌蓄电池都装有安全排气阀，当气压达到0.98~196.1 kpa大气压时，将自动排气，因此，在蓄电池内部将不会有过多的气体积压。

6.高质的铅—钙—锡合金板栅。无论是浮充使用或循环使用，甚至是在多次的过放电状态下，都具有很强性能和很长的寿命。

7.在常规深度的放电状态下，DAHUA牌蓄电池反复充电次数可达500次以上。

8.DAHUA牌系列电池，在浮充使用状态下，使用寿命可达3-5年。

9.DAHUA系列蓄电池，在正常室温下，每月的自放电率为3。

10.在周围温度变化范围较大的情况下，DAHUA蓄电池仍可能正常工作。

11.DAHUA牌蓄电池在深放电的状态下亦可恢复其容量。

铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质和负极板活性物质在电解液的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。

1. 极板

极板是蓄电池的核心部分，蓄电池充、放电的化学反应主要是依靠极板上的活性物质与电解液进行的。极板分正极板和负极板，由栅架和活性物质组成。

2. 隔板

隔板插放在正、负极板之间，防止正、负极板互相接触造成短路。隔板耐酸、具有多孔性，以利于电解液的渗透。常用的隔板材料有木质、微孔橡胶和微孔塑料等。微孔塑料隔板孔径小、孔率高、成本低，因此被广泛采用。

3. 电解液

电解液在蓄电池的化学反应中，起到离子间导电的作用，并参与蓄电池的化学反应。电解液由纯硫酸（ H_2SO_4 ）与蒸馏水按一定比例配制而成，其密度一般为 $1.24 \sim 1.31g/cm^3$ 。电解液的纯度对蓄电池的电气性能和使用寿命有重要影响，一般工业用硫酸和普通水中，含有铁、铜等有害杂质，不能加入到蓄电池中，否则自行放电，损坏极板。

4. 壳体

壳体用于盛放电解液和极板组，应该耐酸、耐热、耐震。壳体多采用硬橡胶或聚丙烯塑料制成，为整体式结构，底部有凸起的肋条以搁置极板组。壳内由间壁分成3个或6个互不相通的单格，各单格之间用铅质联条串联起来。

5. 单体电池的串接方式

蓄电池一般都由3个或6个单体电池串联而成，额定电压分别为6V或12V。单体电池的串接方式一般有传统外露式、穿壁式和跨越式三种方式。

DAHUA 蓄电池DHB1272系列产品简介