

霍尔曼蓄电池HN12-38 12V38AH极柱极板材质防火消防

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 霍尔曼蓄电池HN12-38 12V38AH极柱极板材质防火消防 |
| 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 电压:12V 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HN12-38 12V38AH极柱极板材质防火消防

隔板

1.隔板插放在正、负极板之间，以防止正、负极板互相接触造成短路。隔板应耐酸并具有多孔性，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。其中，木质隔板耐酸性较趁。微孔橡胶隔板性能但成本较高，微孔塑料隔板孔径小、孔率高.成本低.因此被广泛采用。

2.电解液

电解液在留电池的化学反应中.起到离子间导电的作用，并参与蓄电池的化学反应。电解液由纯砒酸(H₂SO₄)与蒸馏水按一定比例配制而成.电解液的密度对蓄电池的工作有重要影响.密度大.可减少结冰的危险并提高蓄电池的容量，但密度过大.则粘度增加。反而降低蓄电池的容量.缩短使用寿命。电解液密度应随地区和气候条件而定.电解液的纯度也是影响铅酸蓄电池性能和使用寿命的重要因素之一。

应用范围：

电话交换机 电器设备、医疗设备及仪器仪表 计算机不间断电源
输变电站、开关控制和事故照明 消防、安全及报警监测 通信用备用电源 变电站开关控制
胶体、风能系统 办公自动化系统 无线电通讯系统 应急照明 便携式电器及采矿系统
交通及航标信号灯 发电厂、水电站直流电源 铁路用直流电源 移动机站

一般蓄电池投入使用的日期距出厂日期时间较长，蓄电池经过长期的自放电，容量必然大量损失，并且由于单体蓄电池自放电大小的差异，致使蓄电池的比重、端电压等出现不均衡，投入使用前应用均充电

压进行初充电，否则，个别蓄电池会进一步扩展成落后蓄电池并会导致整组蓄电池不可用。另外，如果蓄电池长期不投入使用，闲置时间超过3个月后，应该对蓄电池进行一次充电。

在浮充状态下，充电电流除维持蓄电池的自放电以外，还维持蓄电池内的氧循环，但是浮充状态下充电电流又是与蓄电池的浮充电电压密切相关的。因此，为了便蓄电池有较长的使用寿命，在蓄电池使用过程中，要充分结合蓄电池制造的原材料及结构特点和环境温度等几方面的情况，制定蓄电池合理的使用条件，尤其是浮充电电压的设定。

根据《电信电源维护规程》规定，蓄电池遇到下列情况之一时，应进行均衡充电：

(1)2只以上单体蓄电池的浮充电电压低于2.18V。

(2)放电深度超过20%。

(3)闲置不用的时间超过3个月。

(4)全浮充时间超过3个月。

因此，为了延长蓄电池的使用寿命，要检测蓄电池放电情况，根据放电时间和放电电流积分计算放电容量，放电容量达到20%要能在监控设备上记录下来，并及时进行均充。同时在蓄电池监控设备上可以设置定期均充周期，一般推荐是3个月。

霍尔曼蓄电池HN12-38 12V38AH极柱极板材质防火消防