

# 圣阳电源6GFM-80免维护蓄电池12V80AH直流屏通信基站机房专用

产品名称	圣阳电源6GFM-80免维护蓄电池12V80AH直流屏通信基站机房专用
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:6GFM-80 产地:山东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

胶体电池主要优点：质量高，循环寿命长。胶体电解质可对极板周围形成固态保护层，保护极板避免因震动或碰撞而产生损坏，破裂，防止极板被腐蚀，同时也减少了蓄电池在大负荷使用时产生极板弯曲和极板间的短路，不至于导致容量下降，具有很好的物理及化学保护作用，是普通铅酸电池寿命的两倍。

使用安全，利于环保，属于真正意义上的绿色电源。胶体电池的电解质呈固态，密封结构，凝胶电解液，\*\*\*漏液，使电池内每一部位的比重保持一致。

使用\*\*\*钙铅锡合金板栅，更\*\*\*，充电接受能力更好。采用\*\*\*强度隔板避免短路的产生。进口\*\*\*安全阀，\*\*\*阀控调节压力。装备了过滤酸雾隔爆装置，更\*\*\*。使用时无酸雾气体析出，无电解质外溢，生产过程中不含对人体有害元素，\*\*\*，\*\*\*，避免了传统铅酸电池在使用过程中电解质大量外溢渗透。浮充电流小，电池发热量少，电解液不发生酸分层。

深放电循环性能好。电池深放电后再及时补充电的情况下容量能\*\*\*得到回充，能迎合高

频率、深程度放电的需要，因此其使用范围比铅酸蓄电池更\*\*\*。

自放电小，深放电性能好，充电接受能力强，上下电位差小，电容量大。在低温启动能力，荷电保持能力，电解液保持能力，循环耐久能力，耐震动性能，耐温变性能等方面有显着提高。在20 室温下储存2年，无需充电即可投入运行。

适应环境（温度）\*\*\*。可在-40 --65 的温度范围内使用，尤其低温性能好，适用于北方高寒地区。抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。

不受空间限制，使用时可任意方位放置。

使用快捷方便，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电，也无需经常维护。

缺点

生产技术难度大，\*\*\*高。

胶体电池能用几年\_胶体蓄电池使用寿命

蓄电池的寿命有两项衡量指标，一是浮充寿命，即在标准温度和连续浮充状态下，蓄电池能放出的容量不小于额定容量的80%时所使用的年限。

二是80%深度循环充放电次数，即满容量德国阳光电池放掉额定容量的80%后再充满电，如此可循环使用的次数。通常，工程技术人员仅注重前者，而忽略了后者。

80%深度循环充放电次数代表着蓄电池实际可以使用的次数，在经常停电或市电质量不高的情况下，当蓄电池的实际使用次数已经超过规定的循环充放电次数时，尽管实际使用时间还没达到标定的浮充寿命，但蓄电池其实已经失效，如果不能及时发现则会带来较大的事故隐患。

所以，在选择蓄电池时，我们对两项寿命指标都应予以重视，在市电经常中断的条件下，后者就尤为重要。在选择UPS配套德国阳光电池时，我们应考虑足够的浮充寿命裕量。根据经验，蓄电池的实际使用寿命往往只有标定浮充寿命的50%~80%。这是因为蓄电池实际浮充寿命与定义标准温度、实际环境温度、电池充电电压、使用维护等众多因素有关。