霍尔曼蓄电池NP12-120技术参数 报价

产品名称	霍尔曼蓄电池NP12-120技术参数 报价
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NP12-120技术参数 报价

免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、 密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

3、 使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、 高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、 安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

公司产品包括：JFM系列阀控式免维护胶体蓄电池、GFM系列固定性阀控式免维护铅酸蓄电池、FM系列小密阀控式免维护蓄电池、TFM系列光伏/风能系统专用储电池、FM系列摩托车专用免维护蓄电池。公司生产的各系列蓄电池规格多样化，以满足客户的不同需求，并且我们能根据客户的要求设计生产。公

司执着地追求产品的先进性、可靠性、经济型和实用性，销售网络遍布全国、竭诚为广大客户提供完善的技术支持和售后服务。我们以优质的产品做后盾，用服务实现增值，立足市场，以实际行动来满足客户需求，回报社会。

蓄电池产品原理与动作：

铅蓄电池内的阳极(PbO2)及阴极(Pb)浸到电解液(稀硫酸)中，两极间会产生2V的电力，这是根据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发生如下的变化：(阳极) (电解液) (阴极) PbO2 + 2H2SO4 + Pb ---> PbSO4 + 2H2O + PbSO4 (放电反应) (过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅) PbO2
中Pb的化合价降低，被还原，负电荷流动；海绵状铅中Pb的化合价升高，正电荷流动。[1] (阳极) (电解液) (阴极) PbSO4 + 2H2O + PbSO4 ---> PbO2 + 2H2SO4 + Pb (充电反应) （必须在通电条件下） (硫酸铅) (水) (硫酸铅) 第一个硫酸铅中铅的化合价升高，被氧化，正电荷流入正极；第二个硫酸铅中铅的化合价降低，被还原，负电荷流入负极。 [1] 1. 放电中的化学变化 蓄电池连接外部电路放电时，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。

霍尔曼蓄电池NP12-120技术参数 报价