

霍尔曼铅酸蓄电池HN12-150阀控密封式12V150AH参数

产品名称	霍尔曼铅酸蓄电池HN12-150阀控密封式12V150AH参数
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:霍尔曼 型号:HN12-150 电压/容量:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

霍尔曼铅酸蓄电池HN12-150阀控密封式12V150AH参数

UPS和DC配电设备中较常用的电池是铅酸电池。传统式的铅酸电池蓄电池具备敞开式构造。在电池应用全过程中，氢气、O₂和碱雾逸出，不但环境污染，并且是凶险的。维护保养必须水和酸，因此慢慢被市场取代。现阶段，VRLA电池大多数用以UPS供配电系统。阀控式铅酸电池蓄电池的具体特点是电池充电时正极片上形成的O₂在负极板上根据复合型反映转变成水，在规范的浮充使用寿命内不用水开展维护保养，因此也叫免维护保养铅酸电池蓄电池。可以看得出，免维护保养电池与一般电池对比，仅仅省掉了运作时加上纯净水或蒸馏水及其调节电解液液位仪的新项目，而并不是所有的保护工作中。VRLA电池的原理基本上遵循传统式的，在其中正极活性物质是二氧化铅(PbO₂)，负极活性物质是海棉铅(Pb)，电解液是稀硫酸(H₂SO₄)。电级反应方程式如下所示：一氧化铅2h₂so 4pb2pbso42h₂o

现阶段VRLA电池关键有二种，分别是玻纤隔膜阴极消化吸收密封铅蓄电池(如GNB和霍克电池)和硅橡胶密封铅蓄电池。

二种电池板同样：正极片栅选用铅钙锡铝四元铝合金或低镉多元化铝合金，负极板栅选用铅钙锡铝四元铝合金。根据密切安装和贫液设计方案，将电池组装在电池顶盖内。

单边阀门。因为使用无镉的铅钙锡铝四元铝合金，负极析氢过电位减少，进而抑止析氢。与此同时选用了独特的阀门，使电池维持一定的气体压力。

二种电池隔膜不一样：极细玻璃棉板(AGM)隔膜和硅橡胶隔膜各自用以“固定不动”盐酸电解液。他们全是运用阴极消化吸收的基本原理来密封电池，仅仅为从阳极氧化提取出来的O₂抵达阴极给予了不一样的安全通道。针对AGM密封铅酸电池蓄电池，尽管电池的绝大多数电解液残余在AGM隔膜中，但隔膜的10%的孔隙度不可进到电解液。直的

阳极氧化发生的O₂根据这一部分孔抵达阴极，并被阴极消化吸收。针对胶体溶液密封铅酸电池蓄电池，电池中的硅胶材料是以二氧化硅颗粒物为框架的三维多孔结构网络架构，将电解液密封在里面。倒进的磷酸二氢铝变为凝胶后，电池的框架会进一步收拢，使凝胶在正负极板中间裂开，为正级进行析出的O₂抵达负级给予了安全通道。

UPS是一种主要的外围设备，可以给予持续、平稳、无间断的开关电源。它是一种集数据和数字集成电路、自动控制系统逆变电源和免维护保养储能技术设备于一体的电力工程电子产品。UPS驱动力电池生产商详解UPS电池的存放规定：

UPS是传统式的驱动力电池，必须一定的蓄电池充放电。尤其是在严酷的作业环境下，对温度的标准操纵更加严苛。当自然环境温度高过25时，UPS开关电源的电池容积高过额定容量。

当自然环境温度小于25时，电池容积小于额定容量。容积伴随着温度的变化而变化。维护保养工作人员需要按照具体温度变化，细心调节蓄电池的自放电电流量，操纵蓄电池的温度，使其维持在22 ~ 35的范畴内。持续高温自然环境是电池具体使用寿命达不上设计方案使用寿命的首要缘故。

UPS电池温度每升高10，接纳恒压电流便会增加一倍，总过电池充电量的提高会减少电池使用寿命。UPS电池运维管理的主要规定是电池要自始至终充斥着电，不可以过度充电，独立给服务器配电时要充放电超出额定容量的80%。