

MEIHUA美华蓄电池6-MH-65直流屏蓄电池

产品名称	MEIHUA美华蓄电池6-MH-65直流屏蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MEIHUA美华蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

MEIHUA美华蓄电池6-MH-65直流屏蓄电池

MEIHUA美华蓄电池6-MH-65直流屏蓄电池

产品特点： 1、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蚀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。

主要特性

安全密封 在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄露出。

没有自由酸 特殊的吸液隔板将酸保持在内，电池内部没有自由酸液，因此电池可放置在任意位置。

泄气系统

电池内压超出正常水平后，VRLA(Valve-Regulated Lead Acid Battery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写) 电池会放出多余气体并自动重新密封，保证电池内没有多余气体。

维护简单

由于的气体复合系统使产生的气体转化成水，在使用VRLA(Valve-Regulated Lead Acid Battery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池的过程中不需要加水。

使用寿命长

采用了有抗腐蚀结构的铅钙合金栏板VRLA(Valve-Regulated Lead Acid Battery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池可浮充使用10-15年。

质量稳定，可靠性高

采用先进的生产工艺和严格的质量控制系统，VRLA(Valve-Regulated Lead Acid Battery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池的质量稳定，性能可靠。电压、容量和密封在线上进行100%检验

电池产品结构

VRLA电池是这样设计的：在电池中，一部分数量的电解液被吸收在极片和隔板中，以此增加负极吸氧能力，阻止电解液损耗，使电池能够实现密封。

电极中的电化学反应

阀控铅酸电池的电化学反应式如下所示。充电是将外部直流电源连在蓄电池上进行充电，使电能转化成化学能储存起来。放电是电能从电池中释放出来去驱动外部设备。

当VRLA蓄电池充电将达到顶点时，充电电流只被用来分解电解液中的水，此时，电池正极产生氧气，负极产生氢气，气体会从蓄电池中溢出，造成电解液减少，需不定时加水。

另一方面，充电末期或过充条件下，充电能量被用来分解水，正极产生的氧气与负极的海绵状铅反应，使负极的一部分处于未充满状态，拟制负极氢气的产生。