

冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-17直流屏

产品名称	冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-17直流屏
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通 型号:6-GFM-17 电压/容量:12V17AH
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

冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-17直流屏

冠通6-GFM系列蓄电池

引用标准 MF系阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标

JIS C 8707-1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准

JB/T8451-96 中华人民共和国机械行业标准

YD/T 799-2002 中华人民共和国通信行业标准

DL/T 637-1997 中华人民共和国通信行业标准

应用领域 不间断电源 军备电源 医疗设备 控制系统 通信设备 航空/航海系统 石化工业 电厂/电站等

铅酸蓄电池特性

免维护（寿命期内无需加酸加水）。

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

免维护铅酸蓄电池的工作原理除氧气阴极复合不如阀控式密封铅酸蓄电池，其化学反应机理相同。由于将阀控式密封铅酸蓄电池的贫液式改为富液式，用PE（polyethylene）隔板、富液密封，能克服阀控式密封铅酸蓄电池贫液体系所产生的热失控、干涸、内阻大等缺点。由于该体系的流动性大、低温内阻小，从电化学动力学的理论分析，高速放电传质速度优于上述两种蓄电池。由于采用过剩电解液气体可以自由进出，通过特殊的复合盖结构设计通过分子筛性质的滤气安全阀，实现了对电池的完全密封，永不漏液。由于生产工艺简单单体电压容易实现一致，电液量高于上述两种蓄电池1.2倍，使用寿命5~10年。根据以上几点分析和比较能，目前为UPS系统配套阀控式密封铅酸蓄电池和免维护铅酸蓄电池。

阀控式铅酸蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在2.35V / 单体（25℃）以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过2.35V / 单体时就有可能使气体逸出，此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体（也就是失水），所以阀控式密封铅酸蓄电池充电不能过充电。