双登狭长型6-FMX-150B规格12V

产品名称	双登狭长型6-FMX-150B规格12V
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:双登6-FMX-150B 产地:江苏
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

产品详情

双登6-FMX-150B介绍 6-FMX阀控密封铅酸蓄电池是专为通信、电子应用的高耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便。在电信、不间断电源、发电厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用。

双登6-FMX-150B应用场景 宏基站 室外一体化机柜 UPS及应急照明系统双登6-FMX-150优点 适用于 19、23英寸机柜，节省占地面积 长宽比例达到 3.75~5.00，具有优良的散热性能 25°C设计寿命 12 年 技术特征 低阻值的嵌铜芯前端子，安装方便 采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命 壳体采用高强度ABS，确保电池壳体强度采用 TLS 密封技术，完全防止漏酸双登6-FMX-150B技术知识 （1）浮充电压 蓄电池的浮充电流应满足补偿电池自放电电流及维持氧循环的需要。铅酸电池的浮充电压可按下列经验公式确定： 浮充电压＝开路电压＋极化电压 ＝(电解液比重＋0.85)V+(0.10～0.18)V 阀控蓄电池的电解液比重为1.30g/cm3,即开路电压为2.15V，故单体电池浮充电压取2.25±0.02V/个(25°C)。 （2）端电压的偏差(静态偏差与动态偏差) 阀控蓄电池组的端电压偏差有两种，一种是静置状态的电压偏差，即开路电压的偏差，这种偏差应不超过20mV；二是动态偏差，即浮充状态偏差，这个偏差值在浮充运行投入初期较大，运行2～3个月后会逐渐减少。这是由于运行初期氧循环复合状态尚不稳定所造成，随着运行时间的增加，氧循环复合状态将日趋稳定，端电压偏差逐渐减少。所以，浮充运行状态的端电压偏差值，要大于静置状态。 当平均浮充电压变化时，偏差值也在变化，平均浮充电压越高，偏差增大，反之偏差减小，但不成比例。电池的剩余容量与浮充运行状态的电池端电压的高低无直接关系，难以从中判断电池端电压高的其剩余容量大，端电压低的其剩余容量就小。 （3）浮充电流 浮充电流If的值应满足补偿电池的自放电电流Is和氧复合电流Ir。因此： If≥Is＋Ir 阀控密封式铅酸电池其自放电率是很小的，所以相应浮充电流值也很低。日本标准在80%额定容量下其一昼夜自放电率不大于0.2%，即使按1%计算，则蓄电池的自放电电流在规定温度下(20°C或25°C)，Is=(C10/24)×(1/100)＝0.00042 C10A，按单位安时计算Is=0.42mA/Ah。再考虑到氧循环复合的需要，浮充电流取If=1mA/Ah已能满足要求。 由于自放电电流(Is)中一大部分是用于板栅腐蚀的(令腐蚀电流为Ic,Is≥Ic)，而氧复合电流因氧复合效率的存在，仅仅其中小部分被用来分解水。这样，不同的板栅材料，不同的制造工艺，其浮充电流当然也有所不同。浮充电流越小，则亦意味着对板栅的腐蚀电流和用于水损耗的电流也越小。

（4）浮充电流与寿命关系 蓄电池的运行寿命与板栅腐蚀速率和失水程度密切相关。板栅的腐蚀在同一合金材料条件下，与电解液的硫酸浓度和电解液温度有关：当电池浮充电压越高，并且电解液比重亦高，而浮充电流又大，则对板栅的腐蚀速率也大，亦势必导致温度升高，失水加快，蓄电池的浮充运行寿命也降低。较小的浮充电流将会取得较高浮充运行寿命。