

双登蓄电池 6-FMX-190 全国质保三年 12v190ah

产品名称	双登蓄电池 6-FMX-190 全国质保三年 12v190ah
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	560.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-FMX-190 产地:江苏
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

电池交流程序检查新到电池的外观能否完好，电压能否正常。将缺陷电池从电池组中撤除。封锁充电机输出，条件允许时应将电池组正、负极与整个电源体系的衔接电缆撤除，有隔绝开关的关掉开关即可。拆卸电池前应将相邻行、列的电池衔接条以及衔接电缆悉数解开，避免发作不测短路。体系接有在线监测体系时，应将在线监测体系封锁，并按照在线监测体系运用阐明中止拆卸，关于在线监测体系接线位置应予以记载，交流終了后从头恢复。按原接线方法将新电池接入电池组。将电池组与充电机衔接，按照串联电池数量和环境温度设置正确的浮充电压中止浮充电投入正常作业。交流电池留心事项：交流电池之前需封锁电源设备并脱离市电操作人员阻止戴戒指等金属物件，避免短路运用的东西需做绝缘处置衔接电池线时在接头处呈现小火花属正常，不会对人身平安及设备构成损伤牢记！不可将电池正负极短接或反接

双登6-FMX-190免维护铅酸蓄电池数据网络中心

电池调试运用一、电池设备交流后的调试1、检查：应检查充电设备的绝缘能否出色。细致方法：用500V兆欧表丈量直流充电屏母线不小于10MΩ。2、招认：电池组总开路电压

$U_{总} = U_{均匀} \times \text{串联只数}$ 后，逐只查验招认悉数的螺栓能否拧紧。

3、设置浮充电压：普通25℃下，浮充电压每单体 $2.25V \pm 0.02V$ 。设置浮充电压的准绳：（1）浮充电流足以补偿电池的自放电丧失。（2）当电池放电后，能依托浮充电补偿丧失的电量，使其抵达充电状况。（3）浮充电压选择的较低时，很难称心以上的两条央求，假定选择的过高，将加快正极板的腐蚀，添加电解液的损耗。浮充电压选择不适宜都会影响电池的运用寿数。浮充电压的选择应充分思索到电解液密度、合金成份、运用方法的影响。

4、设置平衡充电电压平衡充电准绳：（1）电池组在正式投入运用之前，如存储时间逾越6个月的电池（夏季逾越3个月），应中止一次平衡充电。（2）当电池作业3个月，电池的浮充压差超出标准央求，应中止一次平衡充电。（3）电池放电逾越70%容量后，再充电需求平衡充电一次。（4）平衡充电方法：以单体电池25℃下2.35V平衡充电电压，对电池组中止恒压限流方法充电，平衡充电时间10-15小时。

5、温度补偿 本方法中的电流、电压设定值均是环境温度为25℃时的标准值，若电池作业环境温度超出20℃—30℃范围，应对浮充及均充电压作相应修正，单体修正电压为 $V_{修正} = V_{25} - 0.003V / (T_{理论} - 25)$ ，即温度每升高1℃，浮充电压降落3mV（平衡充电时为4mV），温度每降落1℃，浮充电压升高3mV（平衡充电时为4mV）。