

德国蓄电池MP5.4-12 12V5.4AH参数

产品名称	德国蓄电池MP5.4-12 12V5.4AH参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:multipower 型号:MP5.4-12 规格:12V5.4AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

德国蓄电池MP5.4-12 12V5.4AH参数

电池基本参数：

设计寿命12V:6年；2V: 8年。

标称电压2V、12V。使用温度域10 至45 。板栅合金构成钙、铅、锡合金。极板扁平涂膏。隔板吸附式玻璃纤维。活性物质高纯度铅。电池壳及盖材料ABS(VO级阻燃料可供选用) 充电电压在25 下，浮充2.25~2.30V每单格，循环使用2.35V，不超过2.40V。电解液分析纯硫酸。排气阀采用EPDM橡胶压力排放范1.5~2Psi (1Psi 7KPA)。正、负端子镶嵌式端子。连接线绝缘连接线可供选择。

电池组一致性好不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

循环寿命蓄电池经历一次充电和放电，称为一次循环（一个周期）。在一定放电条件下，电池工作至某一容量规定值之前，电池所能承受的循环次数，称为循环寿命。各种蓄电池使用循环次数都有差异，传统固定型铅酸电池约为500~600次，起动型铅酸电池约为300~500次。阀控式密封铅酸电池循环寿命为1000~1200次。影响循环寿命的因素一是厂家产品的性能，二是维护工作的质量。固定型铅酸电池用寿命，还可以用浮充寿命（年）来衡量，阀控式密封铅酸电池浮充寿命在10年以上。对于起动型铅酸蓄电池，按我国机电部颁标准，采用过充电耐久能力及循环耐久能力单元数来表示寿命，而不采用循环次数表示寿命。即过充电单元数应在4以上，循环耐久能力单元数应在3以上。

电池的储存蓄电池应存储低温、干燥、通清洁的环境中，避免热源，阳光直射。电池充足电存放。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间之后应进行重复充电，直到容量恢复到原来的水平；当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 是低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使得容量恢复；

低温下电池可以储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿及无光照射的地方，在进行必要的补充电前，可以保持12个月以上。

保持室内温度电池的工作环境与电池的储电容量有着密切联系，UPS电源对环境温度的要求较高，一般为0~40℃，温度为25±5%。温度过高，逆变器将会停止工作并报警，同时也影响电池的寿命；温度过低，将影响蓄电池的输出能力。夏季气温很高，若通风不好，设备本身运行所产生的大量热量不能及时排出，温度将迅速上升，若超过55℃，逆变器将停止工作。温度过高或者过低的工作环境，将直接影响UPS电源系统的寿命和工作性能。

另外UPS从外形结构上来区分的话，有机架式(RacktypeUPS)、模块化(ModularUPS)和塔式(TowertypeUPS)机型。这个相对比较好理解，便于安装在标准服务器或网络机柜里面结构的UPS称为机架式UPS，功率单元、旁路切换单元采用模块化结构组成的机型称为模块化UPS，整流逆变均是按规定功率设计的整体机型称为塔式机型。通常所说的高频机和工频机指塔式机型，机架式UPS只是把小功率(小于20KVA)的塔式机型的物理结构调整以适合机架安装