

APNKN品克蓄电池FCG12-65

产品名称	APNKN品克蓄电池FCG12-65
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:品克 型号:FCG12-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

APNKN品克蓄电池FCG12-65

产品特点和使用范畴

- 1、采用紧拆卸技术，具有优秀的高率放电功能。
- 2、采用特殊的设计，电池在运用进程中电液量简直不会增加，运用寿命时期完全无需加水。
- 3、采用共同的耐腐蚀板栅合金、运用寿命长。
- 4、全部采用高纯原资料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反响效率，无酸雾析出，平安环保，无净化。
- 6、采用特殊的设计和高牢靠的密封技术，确保电池密封，运用平安、牢靠。

在温度较低时，由于电解液的粘度增大以及浸透阻力加大，美国海志蓄电池对极板外部补充速度的减慢，极板深处活性物质的应用率增加，所以，放电进程中端子电压下降很快，容量分明减小，其他一方面：海志蓄电池电解液的增加，致使电解液电阻增大，放电时耗费的电池内电压压降增大，以及端子电压下降水平比拟严重，容量减小，所以在高温下大电放逐电，对电池特性影响就更大，在实践任务中不允许为了加大容量而进步任务温度。

产品劣势：

自放电小 无需均衡充电。

内阻低，充电承受才能强。

更合适于低温环境运用。

长工夫放电具有优越的功能。

适于电力支线供电不波动的环境。

是最理想的用于循环运用的电池——最适于每天运用。

采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地进步循环寿命。

隔板超高机械强度隔板的使用，防止了短路的发生的能够。

德国先进技术培养的高分子聚合物隔板，进步了电池的功能及寿命。

与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池外部水份损耗十分小。

在没有完全充足电的状况下，可以对电池停止放电，且对电池不会有任何损坏

无活动性的胶体电解液，使电解液在电池外部不发生分层景象。

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的状况下容量能100%失掉回充。

十分精确的酸量控制，无效地维护了正极板并极大地进步了电池寿命

蓄电池温度与容量 当易事特蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而分明增加。

(A)电解液不易分散，两极活性物质的化学反响速率变慢。

(B)电解液之阻抗添加，电瓶电压下降，易事特蓄电池的5HR容量会随易事特蓄电池温度下降而增加。

APNKN品克蓄电池FCG12-65

蓄电池酸和水混合时，应将酸加到水里，假如你将水加到硫酸里的话，会发作猛烈的化学反响招致事故的发作，运用橡皮手套防护衣防护眼镜维护你的皮肤和眼睛，请不要运用热的稀硫酸，将其冷却至室温。

使用范畴

- 1、通讯：汽车电话、挪动电话零碎、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电开工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号零碎、应急照明零碎、安防零碎。
- 4、EPS和UPS零碎。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源

测量电解液比重：(1)夏季比冬季的运用工夫短。

(2)特别是运用于冷冻库的易事特蓄电池由于放电量大，而使一天的实践运用工夫分明减短。

若欲延伸运用工夫，则在夏季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。4.放电量与寿命

逐日重复充放电以供运用时，则电池寿命将会因放电量的深浅，而遭到影响。5.放电量与比重
易事特蓄电池之电解液比重简直与放电量成比例。

蓄电池的联接

容量不同、功能不同、消费厂家不同的蓄电池不可衔接在一同运用。

实践容量相反的蓄电池或蓄电池组方可串联运用。

实践电压相反的蓄电池或蓄电池组方可并联运用。

蓄电池组衔接和引出请用适宜的导线。

衔接和装配时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的风险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发作爆炸。

衔接部件应锁紧，避免发生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新装置的蓄电池组在运用前应停止72小时浮充充电使蓄电池组外部电量平衡，方可停止测试或运用。

蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出易事特蓄电池的放电量。测定铅易事特蓄电池之电解液比重为得知放电量的最佳方式。因而，按期性的测定运用后的比重，以防止过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

6.放电形态与外部阻抗 外部阻抗会因放电量添加而加大，尤其放电起点时，阻抗最大，主由于放电的停止使得极板内发生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都招致外部阻抗加强，故放电后，务必马上充电，若任其继续放电形态，则硫酸铅构成安宁的白色结晶后(此即文献上所说的硫化景象),即便充电,极板的活性物资亦无法恢恢复状,而将延长电瓶的运用年限。

APNKN品克蓄电池FCG12-65

电解液的比重测量是反省电池的重要手腕，运用比重计细心测量电解液比重。步骤：

将比重计拔出单体中汲取大批电解液使其浮标浮起，确信浮标顶端不要碰到橡皮球和外管壁。假如你是在加注好蒸馏水之后测量电解液比重，应等整个单体内电解液混合平均后再测。光宇蓄电池电解液比重与温度对应。在停止电解液比重测量前，建议用户先用温度计测量电解液温度。如要失掉精确的电解液比重值，每个测量值都需校正到规范温度30 绝对应的比重。温度每比30 高一度，则比重值添加0.0007,反之则减0.0007. 测量电解液温度:

用温度计测量电解液温度,详细办法如下:将温度计拔出电池单体内,让水银球被电解液充沛浸没.要记住电解液温度不能超越50 .

开箱及反省

搬运：

制止在端子部位受力，避免端子损伤和密封部位裂开；

防止蓄电池倒置、蒙受摔掷或冲击；

相对防止运用钢绳等金属线类，避免蓄电池短路。

反省：包装箱、蓄电池外观——无损伤；

点验：电池数量、配件——齐、全；

参阅：说明书、装置图、留意事项。

蓄电池断开后再装复，有时发起机工况会呈现变化，缘由能够是由于蓄电池断电后，将电控单元ECU的学习修正记忆也消弭掉的缘故。ECU会依据贮存在只读存储器（PROM）中的数据，结合零碎目前的实践工况，自动停止学习修正控制，从而使发起机情况略有差别。光宇蓄电池假如呈现此种状况，待发起机运转一段工夫后，ECU会自动树立学习修正记忆功用，发起机不良任务情况会自动消逝。

APNKN品克蓄电池FCG12-65

运用环境应枯燥、清洁、通风，不能有少量放射线、红外线辐射、无机溶剂、腐蚀气体，防止阳光直射。取暖器或空调通风孔不应间接对着蓄电池，应尽量使蓄电池组各部位温差不超越3℃，建议采用红外线测温仪来检测蓄电池各部位的温度

蓄电池可采用制造厂提供的电池柜或电池装置架，蓄电池装置在楼上时应向土建部门提出负荷要求，抗震烈度为7级以上地域，应设计防震支架并采用地脚螺栓固定，使应力分散。

电池内有电液并已充电，装置进程中应小心搬运，平安阀不允许松动，严禁短路。

装置前留意事项

反省电池无异常后，将其装置在指定地点（例电池房）；

如将电池安放在电池房，应尽能够将其放在电池房最低处；

防止将电池装置在接近热源（如变压器）的中央；

由于电池储存时能够发生易燃气体，装置时应防止接近发生火花的安装（如保险丝）；

衔接前，擦亮电池端子，使其出现金属光亮；

小心导电资料短接蓄电池正负端子。

多个电池一同运用时，首先使保证电池间衔接正确，再将电池与充电器或负载衔接。在这种状况下，电池正极应与充电器或负载的正极衔接，负极与负极衔接。假如电池与充电器衔接不正确，充电器会被损坏，一定要留意不要衔接错误。切记衔接正确。

接线时留意衔接结实，但不可用力过大，以免损伤端子，引荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的力，每个衔接螺母与螺栓一定要扭紧，扭紧扭矩依照表一所示。