

# APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池

产品名称	APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	化学类型:铅酸蓄电池 电池特性:免维护蓄电池 排气机构:阀控式蓄电池
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH  
铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH  
铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池

蓄电池性能结构特点：

驱动力蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量储存时间长等优点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。蓄电池性能特点 1、长寿命

正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。

2、耐过放电能力强 电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。3、循环能力强 极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。5、安全可靠

专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。6、免维护  
由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维

护性。7、多种安装方式 由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式可再生能源补贴遭削减在德国等国家，太阳能光伏发电的装机量正逐渐上升。然而，随着全球经济的普遍不景气，曾经对新能源行业厚爱有加、轻易批准大笔补贴资金的那些国家，如今却转了一个180度的弯，一再削减对于可再生能源行业的补贴。其中，尤以英国的幅度为甚，而西班牙政府甚至因为下手太重而招致投资者的。有趣的是，与此同时，各国对石化能源的力挺和支持却有增无减，以至于国际能源署和美国总统奥巴马等都发出呼吁，要求各国政府降低对石油、天然气和煤炭等行业的补贴，将其转移到可再生能源的。69蓄电池特点：·采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。·吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。·安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。·使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，最大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。·粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。·体重比能量高，内阻小，输出功率高。·充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。·恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。·温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。·无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电博尔特蓄电池的发展：可再生能源补贴遭削减在德国等国家，太阳能光伏发电的装机量正逐渐上升。然而，随着全球经济的普遍不景气，曾经对新能源行业厚爱有加、轻易批准大笔补贴资金的那些国家，如今却转了一个180度的弯，一再削减对于可再生能源行业的补贴。其中，尤以英国的幅度为甚，而西班牙政府甚至因为下手太重而招致投资者的索赔诉讼。有趣的是，与此同时，各国对石化能源的力挺和支持却有增无减，以至于国际能源署和美国总统奥巴马等都发出呼吁，要求各国政府降低对石油、天然气和煤炭等行业的补贴，将其转移到可再生能源的发展上去。目前，展会的各项筹备工作已全面启动，有关本届展会组织方向、办展理念、采购商到会指标、大会主题等相关议题向厂商业者、专家学者征求意见工作已于2011年9月11日提前完成作业，经广州天衡展览策划有限公司、亚洲电池协会、广东省电源学会等多方系统分析、多次技术层面讨论后制定《B&S 2012年度战略规划》并交付相关各方实施。随着不间断电源(ups)行业竞争的不断加剧，大型不间断电源(ups)企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。据前瞻产业研究院发布的《2014-2018年中国ups电源行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示：ups电源作为一种重要的电源产业近几年发展迅猛，品牌林立，价格混乱，目前在中国ups市场已经呈现出的品牌绝对超过100种。70蓄电池完善的测量与分析成就经济实用的备用电池监测方案支撑当代社会的基础设施必须以非常高的可靠性运行。互联网服务器群和通信交换中心为了保证近乎100%的“无故障运行时间”或系统可用性，它们大多都依赖一项非常成熟的技术——铅酸电池，而数据存储中心采用的却是高新技术。通常，这些关键节点和许多其他重要部门均配备备用电源，备用电源的排名靠前层一般是逆变器，逆变器对阀控铅酸（VRLA）电池或性能类似的密封式胶体电池组装的电池组提供电源转换。根据需要电源带负载的功率，算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数，就是UPS电源的估算功率，安全系数一般取1.2-1.3为宜。2 国产和进口UPS电源的选择 在国产和进口UPS电源的选择中，一般建议选用国产UPS电源。近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如金武士UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国供电条件差的环境。提出采用国产UPS电源的方针，无疑是开了个好头。3 在线式和后备式UPS电源的选择 选用在线式还是后备式UPS电源，应根据所带负载需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源；如果经济条件差，但又不影响设备正常运行，后备式UPS电源也是可以选取的。4 长时间和短时间供电UPS电源的选择 在长时间供电UPS电源和短时间供电UPS电源的选择上，主要是看经济条件和使用的需要。经济条件好，可选用长时间的UPS电源，否则可以选短时间UPS电源外加小型发电机组作备用电源。5 了解UPS电源使用场地的供电状态 在选型UPS电源之前，要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS电源对市电输入的要求是：输入电压 $380V \pm 10\%$ 、 $220V \pm 10\%$ ；频率 $50 \pm 0.5\text{Hz}$ 。如果使用场地供电状况低于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源，也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。6 选用后备式UPS电源应注意的问题 在选用后备式UPS电源时，应特别注意电源的切换时间。切换时间，主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当，在市电停电时还会造成微机停机，起不到ups电源的作用。