

Volitation蓄电池NP5.0-12儿童玩具铅酸电池

产品名称	Volitation蓄电池NP5.0-12儿童玩具铅酸电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	8.80/只
规格参数	品牌:Volitation 型号:NP5.0-12 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

Volitation蓄电池NP5.0-12儿童玩具铅酸电池

（1）威扬蓄电池正确安装电池，使电池的极性标记（“+”和“-”）和用电器具的标记正确对应。如果电池被不正确地反向安装到用电器具中，则可能发生短路或充电，导致电池温度的迅速升高。

（2）切勿短路电池。当电池的正负极通过外部物质实现电接触，电池就短路了，例如放在口袋中的无外包装电池就会因与***或***等金属材料接触而产生短路。

（3）不要试图对电池充电。对不能充电的原电池进行充电，会使电池内部产生气体和热量。

（4）不要对电池强制放电。电池被强制放电时，其电压将会低于设计性能并在电池内部产生气体。

（5）不要将新旧电池或是不同型号、品牌的电池混用。当需要更换电池时，应同时用同品牌、同型号、同批次的新电池更换所有的电池。当不同品牌和型号的电池或是新旧不同的电池共同使用时，由于不同电池之间电压或容量的不同，部分电池会发生过放电。

为落实***标准委、***发展改革委、科技部等10个部委印发的《战略性新兴产业标准化发展规划》，2014年5月，***标准委、***发改委、***能源局等12个部委联合发布《2014年战略性新兴产业标准综合体指导目录》，其中就包括了槽式太阳能热发电热力系统标准综合体、智能电网并网标准综合体、光伏电站运行维护标准综合体、电动汽车充换电设施标准综合体等31项智能电网相关标准计划。

据悉，目前在***标准委***智慧城市标准化总体组正在研究智能电网如何支持智慧城市标准化工作，在智慧城市体系下的智能电网将主要涉及配电自动化、分布式电源及微电网并网、分布式储能系统接入配电网、双向互动服务、用电信息采集、智能用能服务、智能用电检测、电动汽车充放电、节能与能效、通信网络、信息化应用和信息安全等***领域，主要包括供电基础设施智能化、提供公共服务便捷化、电网与用户互动化、能源利用绿色化。

4月23日，***能源局电力司副司长童光耀在“能源互联网”产业研讨会上透露，***能源局主导制定的《智能电网建设指导意见》即将出台，此外“十三五”规划中的智能电网发展规划也在制订中。

仍需***解技术屏障

过去的电网是由火电厂、水电厂提供电力，电网的设计和调度长期保持平稳。但随着风能、太阳能等清洁能源的发展，电网技术开始出现种种“不适应”。

***发改委能源研究所所长韩文科表示，智能电网将是未来趋势，“电网今后会越连越大，互联互通”。目前，欧盟也在拨出专项经费，研究跨欧洲的电网，以便更大范围地调度资源，更多地消纳可再生能源和新能源。

不过，在***看来，智能电网目前仍有很多问题需要解决。

电网能源研究院副院长张玮认为，电网企业把新能源的发展当作一次机遇，但在具体技术处理上面临很多挑战。“比如弃风问题，从来看，风电的比重只占6%，但在一些局部地区，峰值电源装机超过20%，比重较大，要联入电网非常困难。这就在考验电网的调节能力。”

他指出，进一步发展智能电网，需要解决很多现实问题，例如分布式电源的接入等。未来目标终是实现分布式能源即插即用，这就导致很多技术性难题。因为原来在分布式电源大规模接入之前，电流的流向很简单，如同水坝一样从上到下传输，但接入分布式电源后，电流的流向变了，这对电网控制来说，是一个很大挑战。

董旭柱认为，未来的智能电网，首先要通过合理规划，实现国内地区之间乃至与周边***的联网。其次，要实现高度智能化，达到即插即用。此外，还要实现不同能源系统之间的广泛互联，因为很多能源都需要转变成电力，即电力是能源资源配置的平台。

“未来电网也需要实现开放互动，这不仅包括技术层面，也包括和消费者的沟通层面。而电网公司希望电网的发展跟互联网的发展能相互融合，通过信息技术的发展，包括移动终端的采用，加大与用户之间的互动力度。”张玮说。

董旭柱表示，未来的电网不仅要实现互联互通，还需要在经营上有更多灵活性。“我国离不开一个大的电网，但到底电网怎么经营，采取什么模式，给消费者更多选择权，仍需要探索。”

董旭柱还认为，未来的电网既要足够大，又要更加小，因为可能会发展出很多微电网。目前很多钢铁企业能自主发电，但也需要电网给它提供备份。所以智能电网必须非常灵活，这是一个发展趋势。

同时，智能电网的概念也在不断发展，“可能再过10年、15年我们再谈起来，就不是这个概念。但互联互通与灵活发展的趋势是必然的，这是新一轮能源革命所驱动的。”表示。

(6) 不要加热或直接焊接电池。电池被加热或焊接时，热量会造成电池内部发生短路。

(7) 不要拆解电池。电池被拆解或分开时，电池组分之间有可能发生接触，从而导致短路。

(8) 不要使电池变形。不要对电池进行挤压、戳穿或其他形式的损伤，这些滥用往往会导致电池发生短路。

(9) 不要将电池放入火中。将电池放入火中时，热量的集聚会导致***和人身伤害，除了合适的可控制的焚烧处理方式外，不要试图烧毁电池。

(10) 不要让儿童接触电池或是在没有***监督的情况下更换电池。那些有可能被吞咽的电池应尽量避免

让儿童接触，特别是那些能放入图中所示的摄食量规内的电池。一旦某人摄食了电池，应立即寻求医生帮助。

(11) 不要密封或改变电池。密封电池或是其他形式的改变电池，会使电池的安全阀被堵塞，从而当电池内部产生气体时不能及时排出。如果认为必须改变电池，则应尽量获得制造商的建议。

(12) 对于不用的电池，应以它们的原始包装进行保存，并尽量远离金属物质，如果包装已打开，则应有序排放，不要混乱堆放。无包装的电池和金属物质混放在一起时，有可能使电池发生短路。避免这种情况发生的**办法就是使用它们的原始包装来保存不用的电池。

(13) 除非是用于紧急情况，对于长期不用的电池应尽量从用电装置中取出。当一个电池达不到满意的效果或是可以预计长期不使用，则将其从装置中取出是有益的，尽管目前市场上的电池都带有保护性外壳或是以其他方式来控制漏液，但是一个部分或是完全用完的电池还是会比一个没用过的电池更容易漏液。

Volitation蓄電池NP5.0-12兒童玩具鉛酸電池Volitation蓄電池NP5.0-12兒童玩具鉛酸電池