

# 信源V-TRUST蓄电池VT100-12 免维护铅酸技术规格

产品名称	信源V-TRUST蓄电池VT100-12 免维护铅酸技术规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:信源 电压:12V 化学:铅酸
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

### 信源V-TRUST蓄电池VT100-12 免维护铅酸技术规格

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。

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zhengfu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zhengfu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、caigou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youxiu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。

信源V-TRUST蓄电池VT100-12 免维护铅酸技术规格