

# 威神VISION蓄电池稳压参数电源直流逆变供货商

产品名称	威神VISION蓄电池稳压参数电源直流逆变供货商
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

VISION蓄电池产品涵盖密封铅酸、锂离子电池两大品类，是中国产品品类为齐全的电池品牌之一；密封铅酸蓄电池涵盖AGM、深循环、胶体、纯铅三大系列，锂离子电池涵盖钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂；其中磷酸铁锂为国家火炬计划重点项目和深圳市科技资助项目。

为进一步促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展，贯彻落实工信部、环保部等五部委《关于促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展的意见》，近期两部门在湖北襄阳组织召开了铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展工作座谈会。为推进规范产业发展，会中强调了“严格准入、强化监管、标本兼治”的工作原则，明确了实现铅酸蓄电池规范生产、有序回收、合理再生利用，促进铅酸蓄电池和再生铅行业规范有序健康发展的工作目标。工信部节能与综合利用司、消费品司，环保部污染防治司分别介绍了五部委意见出台背景、环保核查工作进展、铅酸蓄电池及再生铅行业准入实施工作要求等，还专门介绍行业清洁生产工作要求及政策支持情况。此次会议传导出一个明确的信号，铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展驶入快车道，强力监管的态势将长期持续下去。实现规范发展，从根本上杜绝铅污染问题 针对这一系列经济、技术难题，VISION 三瑞蓄电池给出了一个满意的答案——2V纯铅电池。

### 纯铅技术

在经过无数个日夜的刻苦研发、一次次的反复试验、终于研发出了先进的纯铅电池制造技术，并首推2V纯铅电池。2V纯铅电池不同于常规阀控电池和胶体电池，它采用纯原生铅

来做电池板栅、氧化铅及铅粉活性物质。电解液的选择上，采用的是医药级硫酸电解液。试验研究数据表明，80%电池的使用寿命与极板寿命息息相关，而VISION（威神）2V纯铅电池使用的超薄极板，采用了自主研发的GY极板制作技术，配合特殊的工艺及全自动设备生产而成，代表了当前阀控式铅酸蓄电池的高技术与工艺水平，解决了常规铅酸电池不能解决的应用难题。

## 恶劣环境下的纯铅电池

传统的铅酸蓄电池使用性能的温度是在25℃，当温度每下降1℃时，相对容量大约下降0.8%。温度环境的好坏直接影响着电池使用寿命，这也是蓄电池用户为什么不得不修建储备室、彩钢板房、空调房等来控制温度，保持电池的工作时间。从企业角度，无疑增加了电池的维护成本，而且，对于有些特殊的行业，比如说电信行业，则更是加大了架构在人烟稀少的偏远地区信号站点的维护难度系数。在设计研发的过程中，充分考虑到了特殊工作环境下温度对电池的影响，并结合市场调查报告、企业实际需要，在2V纯铅电池中加入了耐高温与耐低温技术，保持电池的内压平衡，使得其可以很好的适应恶劣的温度环境，运行温度范围拓展到-40℃到80℃之间。在面对夏季高温（一年中有两个月左右的温度高于35℃），2V纯铅电池可以在80℃以下的高温环境下运行，非常适合户外电源系统；在冬季低温（冬天有低于-20℃以下的气温或是低于-10℃的时间有两个月或以上），特别是一些高寒地区，常年温度在零摄氏度以下，VISION的2V纯铅电池拥有着优异的低温性能，可以在-40℃的环境温度下使用，不需要对机房进行特别保温处理。不仅如此，VISION 2V纯铅电池本身采用了深循环设计，充电迅速，与普通蓄电池的极板组成比较，使用深循环设计的纯铅电池极板时，会多出100到120次循环DOD，提高了充电效率。当采用1C的充电限制流值时，在2个小时内可以将电池充满，即使采用电信常规的0.25C左右的限流值，充满电的时间可以在6小时左右，不到传统阀控式铅酸蓄电池（包括胶体电池）的三分之一。而且浮充电压小，平均达到2.23-2.27V/pcs,无需补水，适合野外一体化基站使用。

## 纯铅与环保

节能减排是国家十二五规划重要目标之一，近期的血铅超标事件引发了对于蓄电池行业的全面整治，新的行业准入条件呼之欲出。西安三瑞电源有限公司本着、品质、关爱的品牌内涵，在纯铅电池研发之初，将关爱环境、关爱他人、关爱社会的理念融入产品中，做到真正意义上的绿色电池。采用的超纯材料，使得2V纯铅电池内不含有对环境有影响的添加剂元素，如锑、镉、砷等，将电池在生产和使用过程中对环境的污染减到了小。而对于寿命终止的纯铅电池，99%以上都可以回收利用，回收利用率比纸张、易拉罐、轮胎、玻璃等高很多。在美国，\*种点铅排放源中，蓄电池制造排放占总点铅排放的4%以下，铅酸蓄电池行业已经降至污染行业（指美国15个大行业）的倒数第三位。用优质的产品与服务，阐释着蓄电池环保新概念。选择纯铅蓄电池，威神纯铅电池。

威神VISION蓄电池（中国）有限公司

VISION蓄电池通过繁复的串、并联或混联来保证车辆运行控制所需要的电压和容量。一个电池PACK中安装有几只电池，其动力线和通讯二次线的连接工作量相当大，且因车辆长期运行，很容易造成螺栓松动、导线磨损疲劳损坏而引发各种故障。标准化技术委员会电动车辆分技术委员会几十名专家来到追日电气生产基地对多功能柔性连接电池PACK进行现场考察，对其先进性和应用前景给予了高度评价。