

力锐斯蓄电池

产品名称	力锐斯蓄电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力锐斯蓄电池 品牌:力锐斯蓄电池 品牌:力锐斯蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

力锐斯蓄电池

力锐斯蓄电池（中国）运营销售有限公司

系列电池是美国PNP公司凭借八十多年的生产经验，加上不断的科研，配合市场的趋向而在中国大陆生产的电池，具有高性能、经济维护省力等特点，符合客户的要求。随着电子科技日新月异的发展，PNP NP系列免维护阀控式铅酸蓄电池已被更广泛地使用，并得到广大用户的好评。

PNP蓄电池产品性能

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，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应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

PNP蓄电池应用领域

- 1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。

- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

阀控式密封铅酸蓄电池产品特点

1.维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2.持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3.安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

4.自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

5.寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6.内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

阀控式密封铅酸蓄电池特征

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压稳,放电台缓。
- 3) 耐震动性好：充电状态的电池固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5) 耐过放电性好：25摄氏度,充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6) 耐过充电性好：25摄氏度,充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7) 耐大电流性好：充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

阀控式蓄电池产品特点：维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，力锐斯蓄电池（中国）运营销售有限公司再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

阀控式蓄电池规格参数：型号 额定电压（V） 额定容量（Ah） 尺寸（mm）

重量（kg） 端子 C20 C1 长 宽 高 总高 24-12 12 24

14 165 125 177 180 10 M6 38-12 12 38 22 196 165

176 178 13.8 M6 50-12 12 50 28 257 166 170 176

18.2 M6 65-12 12 65 37 322 167 170 175 22.5 M6

80-12 12 80 45 288 171 216 227 28.2 M6 100-12 12

100 56 377 174 217 227 33 M6 120-12 12 120 68

407 174 216 227 39.8 M6 150-12 12 150 84 497 203

225 247 53.8 M6 200-12 12 200 112 497 259 224 247

70 M6

力锐斯蓄电池（中国）运营销售有限公司 根据中国化学与物理电源协会编制的《中国化学与物理电源(电池)行业“十二五”发展规划》，2009年铅酸蓄电池销售收入760亿元,预计“十二五”期间铅酸蓄电池将保持15%的增速,2015年销售收入将达到1,760亿元。“十二五”期间铅酸蓄电池市场需求的增长主要得益于下游产业的快速发展,而目前锂离子动力电池受制于正极材料的发展尚未能得到快速发展。汽车、电动自行车、手机、数码产品、笔记本计算机、玩具与电动工具等电池产品传统市场将继续快速增长,3G/4G网络建设加快,泛在网、物联网逐步进入商用,智能电网建设、三网融合的实施,太阳能、风能以及电动汽车等新能源产业的发展将给铅酸蓄电池产业带来的市场需求。(1)UPS电源需求UPS电源是Uninterruptable Power Supply的英文缩写,即不间断电源,作为一种具有储能装置的电子交流变换系统,其基本功能是在市电中断供电时,能不间断供电,始终向负载提供高质量的交流电源,达到稳压、稳频、浪涌、尖峰、电噪音、补偿电压下陷、长期低压。

发行人目前不从事汽车启动用铅酸蓄电池的生产和销售,主要从事工业用固定型阀控式密封铅酸蓄电池的生产和销售。锂电池代替铅酸蓄电池仍需长久过渡期严重的雾霾天饱受诟病。机动车尾气的排放是形成雾霾的重要原因之一,也呼吁选择环保的交通出行方式。电动自行车出行可以说是其中一种绿色出行方式,但是由于种种不利因素,导致了这种出行方式推广受阻。无污染的锂电池造价高记者了。国内生产的电动车,90%以上配备的是铅酸蓄电池。各种研究表明,新兴锂电池比传统铅酸电池更环保。按照分类,铅酸电池业属于有色金属下游产业中污染严重的行业之一,其强污染力和不可降解的特性一直以来饱受诟病。在生产后期所排放的废酸、废碱、废水对水源的污染。

根据中国电器工业协会铅酸蓄电池分会制定的《铅酸蓄电池行业“十二五”发展规划》,2009年中国电信电力市场的需求量为180亿人民币,随着电信3G、4G系统的发展以及发电、电网建设的发展,今后5年将在现有市场基础上增加150万~300万KVAh的市场规模,约30亿元以上。预计到2015年中国将要形成210亿的固定型阀控密封蓄电池的市场需求。(3)电动自行车动力电池需求全球电动自行车市场

发展迅速,在发达,电动自行车被认为是在休闲时间使用的交通工具或作为健身工具。根据中国电池工业协会发布的信息,我国1998年至2010年13年间电动自行车行业快速发展,均增速达到68%,是2005年以来,产业规模迅速。2010年全国电动自行车产量达到2954万辆,再创历史新高;从出口方面来看,2010年电动自行车出口从金融危机中迅速恢复,达到58万辆,同比增长44.6%,日本、西欧、北美是主要出。