

# 耐普NPP系列蓄电池2V1200AH尺寸重量

产品名称	耐普NPP系列蓄电池2V1200AH尺寸重量
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NP2-1200 产地:广东
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池的电压由正极资料和负极资料在稀硫酸电解液中的电极电位差决议，一般在2V左右；因而一般规矩单体NPP耐普蓄电池的额外电压为2V。在常用的NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池中，都以2V为单体的电行规划。假设单体电池串联，NPP耐普蓄电池的额外电压为单体数与单体额外电压的乘积，即额外电压为串联单体数的2倍。当然额外电压与实践电压是有不同的，如充好电的起动用NPP耐普蓄电池的实践电压或许是12.80V左右，放电康复后的电压或许是12.30V左右。额外电压是标称的电压，供电池规划、测验、运用等参阅。常用的起动用NPP耐普蓄电池的额外电压为12V，由6个单体NPP耐普蓄电池内部串联；曩昔早年用过额外电压6V的NPP耐普蓄电池，由内部3个单体串联，现在6V的电池已较少见。由于轿车NPP耐普蓄电池的充电体系关于12VNPP耐普蓄电池的充电电压为14V左右，在轿车体系中又称为12/14V体系，少数运用36VNPP耐普蓄电池的轿车体系，又称为36/42V体系。固定型阀控式电池常用的额外电压有2V和12V，常用电动助力车单个电池的额外电压为12V，其他运用的NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池额外电压依据需求有所不同，但以12V为多

### 电池性能特点：

1 以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

2 胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

3 板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

4 隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

5 电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

6

极柱采用纯铅材质

，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用

压环结构即压环与密封胶圈将[电池](#)极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

7 2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

8 胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

9 过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

10 胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

11 电池使用温度范围广