

CHAMPION蓄电池NP50-12 冠军参数要求

产品名称	CHAMPION蓄电池NP50-12 冠军参数要求
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:冠军蓄电池 型号:NP50-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

CHAMPION*蓄电池应用领域

报警系统；

应急照明系统；

电子仪器；

铁路、船舶；

邮电通信；

电子系统；

*蓄电池说明：

*蓄电型号

额定电压(V)

标称容量Ah

长 (mm)

宽 (mm)

高 (mm)

总高 (mm)

重量约Kg

NP7-12

12

7

151

65

94

98

2.4

NP12-12

101

3.8

NP17-12

17

181

76

167

5.5

NP24-12

24

177

125

8.1

166

175

8.5

NP38-12

40

197

165

170

13.3

NP55-12

57

228

137

208

227

18.6

NP65-12

350

169

178

21.3

NP70-12

70

260

168

21.9

NP100-12

105

330

172

215

243

30.5

NP120-12

405

232

36.5

NP150-12

150

483

240

44.5

NP200-12

210

522

218

244

61.5

CHAMPION*蓄电池2V系列

*蓄电池主要特点：

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：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，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：完全充电状态的电池从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,完全

充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池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：完全充电状态的电池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

*蓄电池性能特点：

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，对环境及设备无污染。

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。

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。

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。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

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。

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。

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。

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。

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。

电池使用温度范围广

配电室内的电力设备要定期检查，不仅是为了确保安全，更是为了生产的有序进行。”3月15日，同德县克穆达矿业有限公司配电室内