

# NIBIR蓄电池NPG150-12 NPG系列参数

产品名称	NIBIR蓄电池NPG150-12 NPG系列参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝瑞 型号:NPG150-12 规格:12V1150AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### NIBIR蓄电池NPG150-12 NPG系列参数

蓝瑞蓄电池用的密封胶材料，由以下重量份数的原料组成：胶体基料40~60份、溶剂15~25份、三羟甲基冰烷三缩水甘油醚3~8份、气相二氧化钛2~6份、羟乙基纤维素1~3份、0.5%浓度的植酸水溶液1~3份、甲苯缩水甘油醚1~4份、填料10~18份及其他助剂8~15份。

NIBIR蓝瑞蓄电池主要性能:

- 1、利用研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。
- 2、采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。
- 3、同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及0型图进行组装,使电池更可靠。
- 4、采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。
- 5、采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。
- 6、铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。
- 7、出厂前必须经过的多个充放电循环,使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

8、采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过的风向及流量设计,OTP电池不仅在限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

聚合物电解质开发 ( polymer electrolyte ) :

Dry polymer Electrolyte:聚合物掺杂锂盐形成“ 聚合物—锂离子络合物 ”。

由于室温锂离子电导率低 ( 约 $10^{-8}\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$  ) , 难以满足应用要求

PlasTI社区">Tlized Polymer Electrolyte(塑胶化聚合物电解质):采用增塑方法,将有机电解质溶液作为增塑剂加入到聚合物基质材料(如PMMA聚甲基丙烯酸甲酯, PAN聚丙烯腈, PVDF聚偏氟乙烯)形成的网路结构中,并使之固定化。

电导率可达 $10^{-4}$ —— $10^{-3}\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ , 已接近液相溶液电导率,能满足实用要求,已进入实际应用(商品化聚合物锂离子电池)。

率先报导聚合物锂离子电池以来,聚合物电解质的开发受到越来越广泛的关注。目前工作大多集中在进一步提高膜的实用性能(机械性能及电导率)、发展新的制备方法(光、热引发现场聚合)以及揭示导电机理等方面。

蓄电池向外电路输送电流的过程。放电方法可分为恒流放电和恒阻放电,也可分为连续放电与间断放电。连续放电是在规定放电条件下,连续放电至终止电压的放电方法。间断放电是电池在规定的放电条件下,放电间断进行,直到所规定的终止电压为止的放电方法。

维护服务流程

- (1) 用户发现故障,与维护人员取得联系。
- (2) 维护人员接到故障信息后,应及时响应,针对客户的问题及时判断,及时解决。
- (3)故障处理阶段,维护人员到达现场后,及时维修,及时准确判断故障。
- (4) 回复处理结果,故障排除后,应及时与用户联系,通报情况。
- (5) 由客户服务部专人对维护情况跟踪管理。