

镍氢电池检测报告办理内容是什么

产品名称	镍氢电池检测报告办理内容是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

镍氢电池是由氢离子和金属镍合成，电量储备比镍镉电池多30%，比镍镉电池更轻，使用寿命也 longer，并且对环境无污染。

化学成分：镍氢电池中的“金属”部分实际上是金属氢化物。用在镍氢电池的制造上，它们主要分为两大类。常见的是AB5一类，A是稀土元素的混合物（或者）再加上钛Ti）：B则是镍（Ni）、钴（Co）、锰（Mn），（或者）还有铝（Al），而一些高容量电池的“含多种成分”的电极则主要由AB2构成，这里的A则是钛（Ti）或者（V），B则是锆（Zr或镍（Ni），再加上一些铬（Cr、钴（Co）、铁（Fe）和（或锰（Mn），所有这些化合物扮演的都是相同的角色：可逆地形成金属氢化物。电池充电时，氢氧化钾（KOH）电解液中的氢离子（H⁺）会被释放出来，由这些化合物将它吸收，避免形成氢气（H₂），以保持电池内部的压力和体积。当电池放电时，这些氢离子便会经由相反的过程而回到原来的地方。

镍氢电池出口要注意的有：

- 1、企业应关注镍氢电池危险货物运输的相关事项，认真研读新规则中镍氢电池分类条目；
- 2、加强与检验检疫部门、海事部门的联系，及时了解危险货物运输的相关规则，针对性地采用危险货物包装和运输方法，全力满足新规则要求的各项运输条件；
- 3、及时采取应对措施，避免因包装、运输违规造成货物滞留或退货等损失，确保镍氢电池的顺利出口。
- 4、由于电池产品在运输、装卸、储存等过程中，容易对人身造成伤害、对财产造成毁损、对环境造成伤害和损害，需要特别防护，应按照

《国际海运危险货物危规》中相应的危险货物运输条目进行包装、积载、隔离和托运。

各类电池有不同的测试标准

电池：BSEN 60086-1BS EN 60086-2手表电池：BSEN 60086-3锂电池：BSEN 60086-4含电解液电池：BSEN

60086-5锂电池或电芯：BSEN 61960-1BS EN61960-2镍锦便携式密封可充电单电芯：BSEN 61951-1密封式河充电单芯：BS EN 60285含碱性电解液二次电池BSEN 62133

镍氢纽扣二次充电电池：BSEN 61808

方形線福二次电池：BSEN 62259

镍隔二次可充电电池：IEC60622

便携封装式二次电池：BSEN 61809

密封式方形镉可充电电池：BSEN 60622

带排气孔的含碱性电解液方形镍镉二次可充电电池：BS EN 60623

镍福密封式单层纽扣电池：BSEN61150

二次电池：BSEN 61429

密封式小型方形線福二次可充电电池：BSEN 61440

镍氢类电池：BSEN 61951-2

阀控铅酸电池：EN 61056.

可移式阀控铅酸电池：EN 61056.2

启动用铅酸电池：IEC 60095-1 IEC 60095-2 IEC (EN) 60095-4

固定式阀控铅酸电池：EN 60896-2：1996

固定式排气铅酸电池：EN 60896

一次和二次锂电池：IEC62281

二次电池：IEC61959

启动用铅酸蓄电池：EN 50342-1