

镍氢动力电池NI-MH SC

产品名称	镍氢动力电池NI-MH SC
公司名称	中科能源深圳有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道桔塘社区桔黄工业区00092号A2
联系电话	0755-13923801282 13923801282

产品详情

主营产品：有动力型、高温、低温、宽温、聚合物锂离子、圆柱锂离子、磷酸铁锂、镍氢、镍镉电池等、供应镍氢、AAA、AA、A、SC、C、D、F、N、18650、9V、4/5F8、F8、2/3F6、4/5F6、F6、扣式充电电池

高档的NI-MH充电器用的是-DELTA V检测电池电压来判断电池是否充满。电池充电时的电压曲线和放电时有点相似，开始时是比较快的上升，之后缓慢上升，等到充好的时候，电压又开始快速下降，只是下降的幅度不是很大。之前常用的镍镉电池也类似，只是下降的速度和幅度比NI-MH都大。而市场上最多的充电器（比较便宜的那种）常常用的就是衡压充电，比如老GP充电宝就是1.4V衡压，就是电池冲到1.4V时由于没有电压差了，充电就结束了。这样的结果，往往就是电池无法充满，特别是一些比较旧的电池，由于内阻增大，真正加在电池上的电压更低。而且这种充电器电流往往较小，充电往往要10多个小时。而用-DELTA V自动切断的充电器，由于能够准确地控制充电时间，因此可以比较可靠的使用大电流充电。大电流充电对于镍氢电池的伤害并没有大家想象的利害，相反的时，现在DC的使用状况，更需要大电流充电。首先是时间问题，不用讲了。然后，镍氢电池有个特性，就是你充的电流越大，它能放出的电流也就越大，现在DC都是电老虎，电流都不小，因此相对来说使用相对来说较大的电流充电是个明智的选择，可以让电池放得更加干净。一般5号充电电流不能超过1.5C，C为电池容量，就是1000MAH的电池，不要超过1.5A。我一般用0.5C进行充电（我的充电器可调电流）。放电方面，一般情况下，DC黑屏后拿去充就可以了，NI-MH记忆效应很小。不过在一段时间使用后，以及要平衡电池、激活电池的时候，要控制好电池放电的终止电压。NI-MH电池的终止电压为0.9V，放电的时候注意不要过放电，放到每节电池0.9V时就可以停止放电了。NI-MH电池没有镍镉电池强悍，对过充过放以及高温都比较敏感。充放电温度。一般来说，不要让电池的温度高于45度。电池充满的时候，电池会发热，大电流充满时温度应该为42度左右，不要超过45度，否则寿命会很快降低，电池内阻将会增大。还有，充电后电池温度

较高，等冷却后才可对其充电，充电钱也要等电池冷却。长时间不用后重新使用，最好充放几遍重新激活电池。平时使用的时候要注意保持包装皮的完整，不能有破损，以免短路。不要摔打冲击电池，不要火烧等等