

玩具电池检测报告办理要求

产品名称	玩具电池检测报告办理要求
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
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	13684910979 13684910979

产品详情

玩具电池的安全常识

锌银扣式电池的化学反应为正极蓄电池利用化学反应的可逆性，可以组建成一个蓄电池，即当一个化学反应转化为电能之后，还可用电能使该化学系统复原，然后再次利用化学反应产方程式如下正极从上述反应可以看出，随着蓄电池的放电，正负极板都受到硫化，同时电解液中的硫酸逐渐减少，而水分增多，从而导致电解液的比重下降在实际使用中，可以通过测定电解液的比重来确定蓄电池的放电程度。在正常使用情况下，铅蓄电池不宜放电过度，否则将使和活性物质混在一起的细小硫酸铅晶体结成较大的体，这不仅增加了极板的电阻，而且在充电时很难使它再还原，直接影响蓄池的容量和寿命。铅蓄电池充电是放电的逆过程。碱式镉镍电池镉镍电池以金属镉为负极，氧化镍为正极，氢氧化钾或氢氧化钠的水溶液为电解质。因此，与锌银电池一样，它也称为碱性电池。镉镍电池的电池表达式为：周期高达数千次）、机械性能好（耐冲击和振动）、自放电小、低温性能好等优点，其额定电压为1.2V。三电池与健康1化学电池的污染随着环保意识的不断增强，人们发现化学电池在给人民造福的同时，抛掉的大量废旧电池成为难以处理的固体垃圾。电池的种类有干电池、充电电池、纽扣电池等。电池的组成成分有：锌皮、碳棒、汞、硫酸化物、铜帽、铅、镉、镍等。这些成分差不多都具有一定毒性。汞是一种毒性很强的重金属，它对人们的中枢神经破坏力很大，像上个世纪五十年代发生在日本的震惊中外的水疮病就是由于汞污染造成的。镉在人体内主要会危害神经系统。

可依据的检测标准

- 《联合国关于危险品运输的建议书试验和标准手册》中第3部分38.3款要求（锂电池UN38.3）；
- IEC62133-2012；
- GB/T 18287-2013；
- 2013/56/EU电池指令测试；

- UL 1642-2012 ;
- UL2054-2011 ;
- IEC 61960-2011 ;
- IEC61951.1-2013 ; · GB/T8897.2-2013 ;
- 其他电池测试标准