

天成盛公司 锂电池加工 哈尔滨锂电池

产品名称	天成盛公司 锂电池加工 哈尔滨锂电池
公司名称	天成盛（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇杰盛里29号3门301
联系电话	18222881898 18222881898

产品详情

选择锂电池需要注意几点：

有没有标示明确容量

没有无明确标明容量的电池很有可能是违规厂商为牟取暴利而运用劣质电池或收回电池加工后，再返回市场上销售的。市场上充满的许多廉价的电池，便是运用收回电池心做的，价格尽管廉价，锂电池厂，但是寿命短、质量不安稳，运用不小心可能会损坏手机。

是否加装安全维护电路板

无维护电路板，则锂电池就有变形、漏液、爆po的风险。在同行激烈竞赛下，各家寻求更低价位的维护电路板，锂电池加工，然后忽视锂电池的安全维护装置，让市场上活动着存在爆po安全隐患的锂电池。顾客无法从外观分辨出来锂电池是否有维护电路板。

锂电池保护电路的设计是十分重要的。但是锂电池保护电路会增加电池能量的额外损耗，减少电池的应用时间，这就要求锂电池保护电路要能在高的精度下实现低功耗。一款锂电池保护芯片除了要能完成过充电保护、过放电保护和过电流保护等基本功能外，还要满足以下要求——这也是本文所设计芯片的目标。

(1)超低功耗。锂电池保护电路在工作时，哈尔滨锂电池，其消耗的功耗就是电池的损耗。因此，我们要把锂电池保护电路的功耗降到较低。

(2)高的精准检测电压。为了使锂电池保护电路对于电池的不同工作状态做出正确的响应，电动车锂电池，保护电路必须能精准的检测出过充保护电压、过放保护电压等电压参数。

(3)大电压范围下正确工作。由于锂电池保护电路的供电电压为电池电压，而电池电压可在较大范围内浮动，故要求锂电池保护电路在该电压范围内能正确地工作。

锂电池出厂后，不管是否使用，锂电池的使用寿命都只在开始的几年，锂电池一般能够充放300-500次。锂电池发生氧化反应，导致锂电池内部电阻增加，从而是电池容量下降，然后电解槽电阻会达到某个点，尽管这时电池充满电，但电池不能释放已储存的电量。

温度和充电状态影响锂电池的老化速度，下面对比两种参数下电池容量的降低。

温度 充电 40% 充电100%

0 ° C 一年后容量98% 一年后容量94%

25 ° C 一年后容量96% 一年后容量80%

40 ° C 一年后容量85% 一年后容量65%

60 ° C 一年后容量75% 三个月后容量60%

由此可见，高充电状态和增加的温度加快了电池容量的下降。

天成盛公司(图)-锂电池加工-哈尔滨锂电池由天成盛（天津）科技有限公司提供。天成盛（天津）科技有限公司（www.tjtcs.com）有实力，信誉好，在天津 天津市的电子、电工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进天成盛和您携手步入辉煌，共创美好未来！