

# 池州18650动力电池回收

产品名称	池州18650动力电池回收
公司名称	深圳市粤兴再生资源回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区西乡大道230号 满京华艺峦大厦4座301-K004
联系电话	13929436608 13929436608

## 产品详情

随着大量动力电池退役进入废旧动力电池回收市场，引导废旧动力电池回收行业向规范化、集中化发展。随着废旧动力电池的回收处理技术的提升和成本的降低，势必带来更大的机遇。毋庸置疑，具备优势的废旧动力电池回收企业才可能是后的赢家。未来随着新能源乘用车市场规模的扩，三元材料锂动力电池覆盖率的进一步提升，必将拉动相关金属原材料需求的快速增长，钴、镍等价格有望维持高位，废旧动力电池回收的经济效益得以凸显。环保需求、废旧动力电池回收的经济性和政策支持是驱动废旧动力电池回收业务发展的三大主要动力。

### 锂电池的结构

锂电池通常有两种外型：圆柱型和长方型。

电池内部采用螺旋绕制结构，用一种非常精细而渗透性很强的聚乙烯薄膜隔离材料在正、负极间间隔而成。正极包括由锂和二氧化钴组成的锂离子收集极及由铝薄膜组成的电流收集极。负极由片状碳材料组成的锂离子收集极和铜薄膜组成的电流收集极组成。电池内充有有机电解质溶液。另外还装有安全阀和PTC元件，以便电池在不正常状态及输出短路时保护电池不受损坏。

单节锂电池的电压为3.6V，容量也不可能大，因此，18650动力电池回收，常常将单节锂电池进行串、并联处理，以满足不同场合的要求。

锂电池标3.7V或4.2V都是一样。只是生产厂商标注的不一样而已。3.7V指电池使用过程中放电的平台电压（即典型电压），而4.2伏指的是充电满电时的电压。常见的可充18650锂电池，电压都是标3.6或者3.7V，充满电的时候是4.2v，这跟电量（容量）关系不大，18650电池主流容量从1800mAh到2600mAh，（18650动力电池容量多在2200~2600mAh），主流的容量甚至有标3500或4000mAh以上的都有。一般认为将锂电池的空载电压放到3.0V以下就认为电用完了（具体值需要看电池保护板的门限值，比如有低到2.8V，也有3.2V的）。大部分锂电池放电不能将空载电压放到3.2V以下的，否则过度放电会损害电池（一般市场上的锂电池基本都是带保护板才使用的，因此过度放电还会导致保护板检测不到电池，从而无法给电

池充电)。4.2V是电池充电的限制电压，一般认为将锂电池的空载电压充到4.2V就认为电充满了，电池充电过程中，电池的电压在3.7V逐渐上升到4.2V，锂电池充电不能将空载电压充到4.2V以上的，否则会损害电池，这就是锂电池特殊的地方。池州18650动力电池回收由深圳市粤兴再生资源回收有限公司提供。“新能源锂电池回收，动力电池回收，18650锂电池”选择深圳市粤兴再生资源回收有限公司，公司位于：深圳市宝安区西乡街道龙腾社区西乡大道230号满京华艺峦大厦4座301-K004，多年来，粤兴再生资源回收坚持为客户提供好的服务，联系人：刘惠东。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。粤兴再生资源回收期待成为您的长期合作伙伴！