

国内动力锂电池拆解回收处理设备实体厂家

产品名称	国内动力锂电池拆解回收处理设备实体厂家
公司名称	河南亚兴环保科技有限公司
价格	358000.00/套
规格参数	
公司地址	河南焦作温县经济开发区中福路中段
联系电话	0391-6181988 15515897589

产品详情

在使用机械将废弃锂电池剪碎，然后用振动、分选的方法将废弃的锂电池进行分类，进行分类后选出正极材料、电极活性材料、石墨以及电极活性材料等，能够让废旧圆柱锂电池得到再处理，使稀有金属与贵金属得到再回收，具有可观的经济效益和环境效益，

锂电池回收处理设备，锂电池正负极材料处理工艺如下介绍：

锂电池正负极片分离设备配置生产线：

- 1.撕碎机：把锂电池进行撕碎
- 2.锤破机：把撕碎后的锂电池进行锤破打散
- 3.磁选机：把混合料中的钢壳分离出来
- 4.集料器：把隔膜纸经过引风机进行收集
- 5.气流分选机：将隔膜纸和正负极粉进行筛选、分离
- 6.空气净化器：收集筛选分离物料时所产生的粉尘
- 7.粉碎机：把气流分选后的物料进行粉碎
- 8.分析机：把粉碎后的物料进行风选分离
- 9.气流分离机：把经分析机分选的物料进行筛选，把金属物料和正负极粉分别分选出来
- 10.集料器：把正负粉进行收集排放

11.脉冲净化器：把整套设备运行中所产生的粉尘进行收集排放。

通过以上物理机械的方法对废旧锂电池及锂电池正负极材料进行处理，让废锂电池的一次性金属资源得到再回收，锂电池处理回收技术朝着有效降低成本、减少二次污染、增加回收物质种类和提高回收率方向发展，同时以低能耗、低污染为特点的新型生物冶金方法在回收工艺中的应用也将成为今后研究的重点。