# 废磷酸铁锂电池资源回收设备分离提取金属工艺

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 废磷酸铁锂电池资源回收设备分离提取金属工艺 |
| 公司名称 | 巩义市城区润达机械厂 |
| 价格 | 890000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省郑州市巩义市孝北工业园区 |
| 联系电话 | 0371—64333999 18595919123 |

# 产品详情

锂电池的回收主要集中在对正负材料，负极材料和废硬壳电池的回收，回收过程中废旧锂电池会释放残留电量，方便回收利用，其中报废锂电池正极片中包含钴，锂，铝，镍等金属，具有较高的回收价值，因此废旧锂电池正极片的回收是核心部分，锂电池中正极活性物质通过粘结剂结在铝箔表面，分离铝箔和活性物质中元素是回收核心。另外，随着锂电池二次需求增多，生产中的残余边角料也随之增多，多数厂家对这些边角料残片仅以低价处理为相关单位或者个人，通过采用酸碱得到的钴，锂等金属，这不仅会使 电池厂家的经济效益收到损失，而且还会造成大量的资源浪费和环境污染。残余边角料通过粉碎处理后，采用分析分离的方法将铝和钴锂酸材料分离，其中的到的金属材料也可用于锂电池二次电池正极材料制作

我们润达废旧电池生产工艺是：先将撕碎后的电池由输送机物料送入一级破碎机中进行粗破碎，粗破碎后的物料通过输送机送入二级破机中进行第二次破碎，二破机破碎后的物料进入到输送机中同时设置磁选设备，可以将物料中的铁分选出来。物料输送机和磁选器去除铁后，进入到三破机中进行细破碎，将物料破碎至粉末。粉末状态的物料由负压系统进入到旋风分离器中进行空气过滤，使所有的非金属由负压系统带入脉冲除尘器进行集中

如果需要详细了解设备请联系：蔡经理 电话：13676918393 企业网站： www.gyrdjx.com www.gycqrd.com