

废旧电池处理设备 信信正极片处理生产线

产品名称	废旧电池处理设备 信信正极片处理生产线
公司名称	巩义市信信机械有限公司
价格	298700.00/台
规格参数	品牌:信信 型号:jx0009 产地:巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市回郭镇产业集聚区E栋23号
联系电话	13298332789

产品详情

废旧锂电池中含有钴、铝、铜、铁、锂以及隔膜纸、塑料等再生资源，有着回收处理再利用的宝贵价值。通过科学的处理方法，对锂电池正极片废料、负极片废料、铁壳锂电池以及各种形状锂电池分解分离处理回收利用有着很高的经济效益；科学合理的处理方法能够将废旧锂电池中的各种元素回收再利用也能解决消除对环境的污染问题，有利于新能源的推广使用。

电池物料（柱状和块状）通过输送机输送至锤式破碎机内对电池进行破碎分解至2cm的物料颗粒。破碎分解后的物料封闭输送至摩擦打散机内将物料进行摩擦打散分解，摩擦打散后的物料通过封闭输送输送至立式磁选风选组合机内将物料中的铁通过磁选分选出来。（流水线锤式破碎机、封闭输送、摩擦打散、封闭输送、与磁选立式风选组合机设备上均设有负压粉尘回收系统将正负极粉等较轻物质回收至集料器内）物料通过多道负压风选和磁选后剩余的正负极物料进入输送机输送至料仓进行存储，存储的正负极物料通过喂料机均匀的将物料输送至极板分解机内，再次进行物料分解，分解时通过负压收尘将分解中产生的正负极粉收集起来；分解后的物料通过封闭筛选将大于14目的熟料类和120目的正负极粉与铜铝颗粒分别筛选出来，分选出的铜铝混合物料通过风力分选将较重的铜和较轻的铝分选开。产品分类为铁、塑料、塑胶、铜、铝和正负极粉。流水线为锤式破碎机、封闭输送、摩擦打散、封闭输送、与磁选立式风选组合机设备上负压粉尘回收至集料器内的物料通过负压收尘将正负极粉进行收集回收，剩余物料通过封闭筛进行筛选分解，将大于1cm的塑料类和小于100目的正负极粉与筛选出的正负极料分选开，分出的正负极料通过输送机输送至料仓等待极板分解机进行分解处理。