

浩哲锂电池回收处理设备 锂电池破碎分离设备 品质推荐

产品名称	浩哲锂电池回收处理设备 锂电池破碎分离设备 品质推荐
公司名称	郑州浩哲环保设备有限公司
价格	1200000.00/套
规格参数	品牌：:浩哲环保 型号：:HZ-500型 产地：:郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市豫联产业集聚区高端装备制造园区2排3号
联系电话	13526761922 13526761922

产品详情

废旧锂电池回收处理设备特点：

1、通过锤振破碎、振动筛分与气流分选组合工艺可实现对废锂电池负极材料中金属铜与碳粉的资源化利用。2、负极材料经过锤振破碎可有效实现碳粉与铜箔间的相互剥离，后经基于颗粒间尺寸差和形状差的振动过筛可使铜箔与碳粉得以初步分离。锤振剥离与筛分离结果显示，铜与碳粉分别富集于粒径大于0.250 mm和粒径小于0.125 mm的粒级范围内，品位分别高达92.4%和96.6%，可直接送下游企业回收利用。3、对于粒径为0.125~0.250 mm且铜品位较低的破碎颗粒，可采用气流分选实现铜与碳粉间的有效分离，当气流速度为1.00 m/s时即可取得良好的回收效果，金属铜的回收率可达92.3%，品位达84.4%。

废旧锂电池回收处理设备原理：

首先用放电介质将废旧锂离子电池中的剩余电量放出，然后将电池撕碎、破碎、粉碎，分离隔膜、外壳和正负极碎片，正负极片通过粉碎，风选，分离得到铜铝混合金属颗粒，实现废旧锂电池的全值化回收。锂电池破碎分离设备，针对于报废的动力新能源锂电池做破碎分选处理的一套流程机器，这套锂电池破碎分离设备的效率高，金属回报率高，是锂电池回收循环利用行业的好设备。