

新型锂电池处理设备 绿捷环保 天津锂电池处理设备

产品名称	新型锂电池处理设备 绿捷环保 天津锂电池处理设备
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	25888.00/套
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:1000 产地:焦作
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区中福路中段路北10米（注册地址）
联系电话	0391-6181988 18530180088

产品详情

报废后的锂电池，如处理处置不当，必然会对环境构成潜在的污染威胁。为缓解经济快速发展而引发的日趋严重的资源短缺与环境污染问题，对废旧物资实现全组分回收利用已成为全球共识。

投资锂电池正负极片分离设备对废锂电池正负极组成材料进行有效分离，对报废正负极片中的铝泊、铜泊与正负极材料进行分离处理，以实现废锂电池负极铜、铝与碳粉的分离回收，实现废锂电池资源化，推动环境环保和资源循环利用，产业向前发展。

其实，废锂电池中的钴、锂、铜及塑料等均是宝贵资源，具有极高的回收价值。因此，废旧锂电池处理设备，对废锂电池进行科学有效的处理处置，不仅具有显著的环境效益，而且具有良好的经济效益。锂电池主要是由外壳、正极、负极、电解液与隔膜组成。正极是通过起粘结作用的PVDF将钴酸锂粉末涂布于铝箔集流体两侧构成;负极结构与正极及其类似，由碳粉粘结于铜箔集流体两侧构成。

废旧锂电池资源化研究主要集中于价值高的正极贵金属钴和锂的回收，对负极材料的分离回收鲜见报道。为缓解经济快速发展而引发的日趋严重的资源短缺与环境污染问题，对废旧物资实现全组分回收利用已成为全球共识。废锂电池负极中的铜(含量达35%左右)是一种广泛使用的重要生产原料，粘附于其上的碳粉，可作为塑料、橡胶等添加剂使用。锂电池回收设备可以处理锂电池、新能源动力锂电池中有色金属为原料，通过物理加工的处理方式工艺实现锂电池中铜铝，黑粉（金属混合粉），隔膜的分离与回收，并结合连续工业化生产工艺再将铜铝实现再分离，这是我司锂电池回收设备的主要技术，新型锂电池处理设备，也是将处理有色金属提质增效的工艺背景。

锂电池回收处理设备系列的相关锂电池处理设备，锂电池极片处理设备是以新能源报废潮为背景，大量锂电池难处理，难加工的情况下，开发生产一种势在必行的环保型清洁化分选工艺，我司的锂电池回收设备工艺技术具有生产成本低，绿色环保，短流程等特点。

1.铝壳，钢壳，塑料壳，硬壳等材质外壳的锂电池的技术与产线已生产运行

2.环保加工技术将锂电池中极片，铜铝，正负极活性材料分离的技术无固废产生。

3.将报废的，江苏锂电池处理设备，无利用价值的锂电池处理成可回收利用的铜铝金属，金属资源显得尤为重要，

4.以锂电池回收设备的物理方法撕碎与粉碎回收为背景，产能从200kg/h-2000kg/h的处理量为选型标准，绿捷环保提供更专业的非标定制型锂电池回收设备实验线工艺。

通过种种的工艺技术说明，锂电池回收设备将处理有色金属提质增效的环保效益是有目共睹的，这一研究过程和发展之路，我司走了五年，创新与发展了五年，锂电池回收设备绿捷环保更专业。

废旧锂电池破碎回收设备_锂电池处理设备_动力锂电池回收设备产品特点

锂电池破碎回收设备通过对废旧锂电池进行分离再生，将废弃的锂电池分离成我们所需的原材料，锂电池回收处理设备将原料用多刀破碎对原料进行破碎粉碎处理，由气流分选设施进行分离处理，三元锂电池处理设备，并有脉冲除尘设施对分离过程中及后续过程中产生的粉尘收集。形成电池全生命周期绿色、高质的闭路循环系统，锂电池破碎回收设备主要用报废锂电池正负极片中的铝泊、铜泊与正负极材料进行分离处理，以便循环利用，随着行业发展环境优化，锂电池资源化利用的发展前景可观。

1.撕碎机：把锂电池进行撕碎

2.锤式破碎机：把撕碎后的物料进行二次破碎分离

3.粉碎机：把破碎后的物料进行粉碎

4.分析机：把粉碎后的物料进行风选分离

5.集料器：把经过引风机的粉尘进行收集排放

6.脉冲净化器（空气净化器）：把整套设备的粉尘进行净化。

7.分级筛：把经分析机分选的物料进行筛选，把大的金属物料分选出来

8.磁选机：把金属中镍分离出来

9.比重分选机：把经过分选筛的细的物料再进行比重分选，把金属彻底分离出来

10.风机：让整套系统处于负压状态，收集粉料，净化空气。

新型锂电池处理设备-绿捷环保(在线咨询)-天津锂电池处理设备由温县绿捷环保机械有限公司提供