

供应绿捷锂电池处理设备专业厂家值得信赖环保认证

产品名称	供应绿捷锂电池处理设备专业厂家值得信赖环保认证
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	188000.00/台
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:600 产地:焦作温县
公司地址	温县产业集聚区中福路中段路北10米
联系电话	0391-6181988 18703829971

产品详情

随着手机的普及，手机的使用人群越来越广。上到头发花白的老年人，下到刚上小学的学生。手机不断的推陈出新，被抛弃的废电池就会越来越多。假若我们每人有一块废电池，随意丢弃的废锂电池就可以堆成一座山，那将会严重的污染环境。

废旧锂电池的回收再用：锂电池大致可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。可充电电池的第五代产品锂金属电池在1996年诞生，其安全性、比容量、自放电率和性能价格比均优于锂离子电池。由于其自身的高技术要求限制，现在只有少数几个国家的公司在生产这种锂金属电池。报废后的锂电池，如处理处置的方法不合适，其所含的六氟磷酸锂、碳酸酯类有机物以及钴、铜等重金属必然会对环境构成潜在的污染威胁。而另一方面，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，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。

锂电池破碎回收设备中分选由磁选、风选等组成，磁选可以将破碎后材料中的铁磁性材料分离出来;风选可以将破碎后材料中的粉料和较轻的塑料隔膜等分选出来，同时将粘附在物料上的部分挥发性电解质随风抽出;废旧锂离子电池预处理回收主要是将回收的废旧锂电池，经过放电后，利用机械设备进行破碎、风选、粉碎、重力分选、筛分等工序，使正、负极极片上的活性材料与铜铝箔得到有效分离，将电池处理为含有价金属的物料。

锂电池正负极片破碎回收设备属于一种可持续发展设备，所谓的可持续发展理论强调节约资源、保护资源和优化利用资源，减少对人类赖以生存的地球资源的浪费，不少基本资源尤其是那些不可再生资源，不是无限可供应的，如果不节约资源，不保护资源，人类将面临资源的耗尽，特别是我国这个人口众多，人均资源严重不足的国家，可持续发展显得尤为重要。

绿捷锂电池处理设备通过锤振破碎、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。我们绿捷环保机械生产的锂电池处理成套设备在负压状态中运作，无粉尘外泻，分离效率可达98%以上。详情可登陆绿捷环保有限公司了解咨询！