

废旧电容破碎分选设备600电容破碎解离回收设备

产品名称	废旧电容破碎分选设备600电容破碎解离回收设备
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	168000.00/套
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

电容器作为电子电器产品中主要的元器件之一,随着大量电子废弃物的产生,废旧电容器的产生量剧增,其含有可资源化的金属组分,因此对废旧电容器进行资源化回收关注的问题.概述了不同种类的电容器的基本结构,组成特征,可资源化价值及可能的有害成分;铝电容是由铝圆筒做负极,里面装有液体电解质,插入一片弯曲的铝带做正极制成。铝电容在传统消费电子领域稳步增长的同时,其应用领域随着结构转型与技术进步在节能灯、变频、新能源等诸多新兴领域得以拓展。

废电容回收处理设备破碎一吨废电容能分选300公斤铝,对电子元器件中废弃铝电容的绿色回收及再利用的环保处理工艺流程,把废旧电容进行破碎分解。把破碎后的电容进行气流风选,把油纸分离出来,把铝、胶皮、电子脚分离出来。气流分选后的物料进行磁选,把电子脚磁选出来。涡电流分选机把铝和胶皮分离出来。

废弃铝电容可以进行回收,现在多采用燃烧的方式进行回收处理,不仅造成了环境污染,而且效率低下,无法满足社会的需求.绿捷环保废电容回收处理设备实用新型物理处理方法,无废水废气的排放,无粉尘污染,生产效率高。电容处理设备经专用破碎机、粉碎机、分级筛、分选机以多机组合的结构一次投料多机完成,配以自动输送设备和分选设备达到金属和非金属分离分选回收的作用。

绿捷环保废旧电容处理设备专门针对铝制电容处理,分选出四种原料分别是30%-35%铝片,10%左右铁针脚,25%左右黑橡胶头,35%左右油纸和塑料,生产过程中不会产生烟气和灰尘,环保全部达标。目前,铝电容的消耗量非常巨大,铝电容中含有大量的铝,并有部分非金属件,废旧电容处理设备针对铝制电容处理,分选出四种原料,铝 铁针脚 橡胶 油纸 塑料,环保全部达标。