

# 绿捷废旧电容回收处理设备厂家电容破碎分选机

产品名称	绿捷废旧电容回收处理设备厂家电容破碎分选机
公司名称	河南亚兴环保科技有限公司
价格	168000.00/套
规格参数	品牌:亚兴环保 型号:600 产地:焦作温县
公司地址	河南焦作温县经济开发区中福路中段
联系电话	0391-6181988 15515897589

## 产品详情

电容是目前电子垃圾回收市场一大项目。电容的结构特性和组成部分比较复杂，因此回收比较麻烦，有纸、油、塑料、橡胶、铝等组成。我司根据目前市场实际情况，推出的环保新型废旧电容回收设备，实际使用效果非常明显，可以做到橡胶和铝粒的纯度分别在99%以上，在行业中有较好的信誉，欢迎现场考察、试机。工艺流程：原料电容进入电容专用破碎机进行破碎，出料尺寸显示8mm以下，废纸、塑料片、橡胶、铝片的混合物，生产时装有除尘器。原料进入专用粉碎机，此机可以把废纸、塑片分离出大部分，会得到干净的小铝粒，这些铝粒是电容中薄铝纸粉碎后的状态，另一少部分的废纸、塑片，橡胶，铝片的混合物从另一个出料口出来，后这部分混合物进入下道工序：通过比重分选机，可以使废纸、塑片被分离开，同时得到橡胶和铝片的混合物，这一部分混合物进入下道工序：涡电流分选机。涡电流分选机可以把橡胶和铝片彻底分开，通过以上工序，原料是电容，成品分四类：塑片、废纸混合物；小铝粒；橡胶颗粒；大铝片铝粒。

生产特点：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。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。分选效果：亚兴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。亚兴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。