

橡胶电瓶壳分选设备公司 橡胶电瓶壳分选设备 重源品牌厂家

产品名称	橡胶电瓶壳分选设备公司 橡胶电瓶壳分选设备 重源品牌厂家
公司名称	东莞市重源塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇水边育才路192号
联系电话	13600285366

产品详情

橡胶电瓶壳分选设备塑料材质分选机

橡胶电瓶壳分选设备塑料材质分选机又名静电分选机，是由东莞重源机械有限公司经多年研发和测试，制造的一种新型高压静电分选设备；该设备利用不同品种塑料摩擦生电的差异，通过静电方式将2-3种类别不同的混合物料分离出来。主要应用于：再生资源循环利用产业园区、废家电拆解、废塑料回收再生利用等行业。

橡胶电瓶壳分选设备塑料材质分选机设备结构及特点：

橡胶电瓶壳分选设备塑料材质分选机 设备主要由：加料装置、干燥装置、输送搅拌装置、计量输出装置、静电分选系统、除尘装置、控制系统等组成；为确保设备的分选精度及可靠性，该设备的核心部件全部选用进口品牌。

工作原理：CRSTA-SOLUTION

1、物理分选，ABS/PS硅橡胶分选机，无污染，不需配置环保设备2、设备低功耗，总功率小，PP/PA硅橡胶分选机，2KW到4KW不等，运行成本低3、操作简单，1人即可作业，省工高量；4、一次过机，硅胶、橡胶及其他碎屑就可以同时被分离出来。5、一次分选后硅橡胶去除率 98% 或根据客户需求定制。6、根据原料中硅橡胶的含量不同，一次过机后硅橡胶含量可降低至0.1‰至5‰的水平7、干净，一次分选后硅橡胶去除率达到99%左右，其他碎屑也可以同时被分离出来；:无论是前期粉碎、沉浮料分选、漂洗

、脱水甩干；再到后期的（ABS、PS、PP）静电分选、硅橡胶分离本厂都具有成熟的系统化解方案，可为客户提供一站式服务。将清洗甩干后的粉碎料（粒径：20mm以下）~投料至加料料仓~预先热风干燥~螺旋定量输送~粉碎料搅拌~定量振动给料~静电一次分选~粉碎料搅拌~定量振动给料~静电二次分选（此过程没有分选干净的物料将通过正压方式用管道送回到投料料仓以备二次分选）~分选后的成品~装袋。

产品规格：CRSTA-TECH

型号 GSF1 GSF2 GSF3 GSF4 或根据客户需求定制产能（吨/小时） 0.5

1 1.5 2 或根据客户需求定制总功率 2KW 2KW 4KW

4KW一次分选后硅橡胶去除率 98% 98% 98% 98%

或根据客户需求定制尺寸：L2500*W2200*H360

冰箱塑料静电分选机橡胶电瓶壳分选设备

橡胶电瓶壳分选设备冰箱塑料静电分选机利用塑料在静电感应后具有不同带电特性进行分离，它与密度无关。

方法是先将废旧塑料干燥，粉碎成10mm²，同时是6mm²以下的小块；加入1*10⁻⁶级的调节剂和表面活性剂等，以提高其磨擦带电性；强力搅拌，使之磨擦带电，不同塑料产生相反电荷。当带电荷的塑料落体经过120kV的高压电场时，受到两极的吸引，带正电荷者被吸到负极一侧，带负电荷者被吸到正极一侧，带高压电场时，受到两极的吸引，带正电荷者被吸到负极一侧，带负电荷者被吸到正极一侧。此装置底部有两块挡板，可将不带电荷塑料粒子重新返回装置，进行分离。

橡胶电瓶壳分选设备冰箱塑料静电分选机一般说来，不同塑料经磨擦所产生的电荷之差异越大，其分离效果越好，效率越高，反之，分离的难度就越大。这种方法最适用于只有两种塑料构成的混合物的分离。