

硅橡胶分选机 重源 硅橡胶分选机效果

产品名称	硅橡胶分选机 重源 硅橡胶分选机效果
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市重源塑料机械有限公司

混杂塑料PA/PE/PO分选设备

1.使用于各类密度浮选法难以分选的混杂塑料。2.分选ABS/PS/沉水PP、ABS/ABS合金/PS/PET/PVC、PA/PE/PO等。3.破碎粒单次分选准确率（纯度）可达98%以上，二次分选可以接近100%。4.物料的粒径对电压的选择性较强，针对不同的物料粒径分离时电压数不等，所以物料进入主机分离前有必要进行粉碎，使得分离效果达到理想状态。5.核心部件全部选用进口品牌，可有效提高产品附加值。6.控制部分采用西门子PLC及11英寸触摸屏，操作人性化，各种功能一目了然。7.粉碎料尺寸要求宽松，20mm以下的粉碎片都能轻松过机。8.分选速度快，可达1000KG/小时（注：粉碎料中的粉末不能太多）。9.干式分离模式，无三废产生，没有任何环保压力，完全符合新环保法的要求。10.如粉碎料中的粉末及薄膜较多，另增加筛选及除膜装置即可。11.成套设备为组合式结构，占地约50平方米。12.分选速度快，可达1000KG/小时（注：粉碎料中的粉末不能太多）。

静电分选的流程讲解

硅橡胶分选机流程讲解

硅橡胶分选机流程：

对废塑料进行破碎处理，使之达到合适的粒径，采用工程手段使塑料颗粒摩擦荷电，通过高压静电场对

带电颗粒进行分选收集。

其中，荷电步骤决定了颗粒是否能得到充足的电荷而被电场吸引，而静电分选步骤则决定了带电颗粒的运动轨迹从而决定了终的纯度和回收率。

硅橡胶分选机技术应用范围：

静电分拣技术不受塑料颜色和比重的影响，可轻易地分拣

- (1) 相同颜色但不同材质的混合塑料；
- (2) 比重非常类似的混合塑料；
- (3) 黑色混合塑料。

除了很广泛地应用在废弃电子电器物塑料回收领域里，也能胜任于其他带以上三种混合塑料特性的分类难题。这是目前市场上唯独长期被广泛应用能有效地把黑色混合塑料分类的技术。

硅橡胶分选机是利用各种塑料不同的静电性能来进行分选的方法

硅橡胶分选机是指利用静电的附作用来对不同物质进行分先(选)的机械。静电分选是指利用静电的附作用来对不同物质进行分先(选)的机械。

硅橡胶分选机是利用各种塑料不同的静电性能来进行分选的方法。利用静电进行分选，对于多种混杂在一起的废旧塑料需通过多次分选。硅橡胶分选机法特别适用于带极性的聚。

物料经馈料系统均匀散布在接地转动电极光滑表面上，荷电的物料与接地分选滚筒电极交换，两种不同静电性能不同的物料有差异。然后荷电的物料进入分选区，在静电力、重力、离心力等的合力下落。完成两种不同电性物料的分选。

其分选部分如下图所示