

经济型一次性PP瓶输液瓶破碎清洗再生回收生产线机械

产品名称	经济型一次性PP瓶输液瓶破碎清洗再生回收生产线机械
公司名称	东莞市柯达机械有限公司
价格	499000.00/套
规格参数	品牌:东莞柯达机械 型号:CR-99500# 硅胶除杂率:99%
公司地址	广东省东莞市常平镇横江厦九区新村横一街1号
联系电话	0769-82988379 13129891688

产品详情

应用范围

- 一次性医疗PP点滴瓶,PE点滴袋
- 一次性医疗PP输液瓶、PP输液袋
- 一次性医疗PP吊瓶、PP吊袋、盐水瓶

产品说明

PP医院医疗废塑料破碎清洗回收生产线主要用于废弃医疗点滴瓶、输液袋等医疗非违禁类废弃塑料的破碎清洗，脱水干燥，杂料分选和造粒，把医疗危废加工成一般固体废塑，进而再生回收利用。首先将收集的医疗点滴瓶输液瓶点滴袋输液袋料进行预选，加水破碎成小碎片，经过高速摩擦清洗，搓洗出原料中纸质标签，磨洗开瓶嘴中橡胶塞，然后把物料进行清水漂洗，分离出部分沉水瓶塞，再把漂洗干净后的物料进行脱水干燥，再把点滴袋中塑料膜进行风选分离，把部分浮水硅胶瓶塞弹跳分选，彻底分选洁净后的PP片子，达到一级工程原料要求标准，可直接作为工程原料做成颗粒再生利用。

原料结构及成分：

输液瓶&点滴瓶：

1. 瓶体---医用级聚丙PP；

2. 瓶塞---分两种A为聚异戊二烯橡胶约占80%比例、B为发泡聚氨酯约占20%比例；

3. 标签--- 纸质不干胶；

4. 污水--- 残余药液及纸浆；

输液袋&点滴袋：

1. 袋体---医用级PP/PE复合膜；

2. 袋嘴---医用级聚丙烯PP；

3. 袋塞---分两种：A为聚异戊二烯橡胶，约占80%比例、B为发泡聚氨酯，约占20%比例；

4. 标签--- 纸质不干胶；

5. 污水--- 残余药液及纸浆；

工艺介绍

医疗废塑料回收项目-输液瓶（袋）破碎清洗分离生产线主要用于对医疗非违禁类废塑料的回收分类、清洗加工、塑料分离加工处理。经过分选、粉碎、收集残余药剂、清洗剔除纸浆标签、分离橡胶及铝盖、分离袋（瓶）身与袋（瓶）嘴、分离发泡聚氨酯等工序后可生产出纯净的“再生聚丙烯PP”，其再生产成品可达塑料原料工业甲等二级（可用于除食、药品包装用途外其它所有工业类用途）。

设备工艺流程：

医疗点滴瓶、袋原料 人工预选除杂 点滴瓶破碎至16-18MM大小 摩洗摩开纸标签和胶纸 脱洗摩开瓶嘴中的橡胶塞 沉浮清洗分离沉水橡胶 分离收集沉水橡胶 离心脱水烘干 风选分离PE复合膜 弹跳分离浮水发泡胶 打包装袋 抽粒再生

技术特点

粉碎系统采用耐磨设计，确保系统长时间连续稳定运转

高速离心清洗系统以适合的旋转速度对不同物料施加相应的叶片击打力度，有效搓洗出物料表面纸质标签，清洗效果好

漂洗水槽采用爪式排料方式，保证出料均匀的同时控制含水量，为脱水模块提供工艺基础

干式纯物理分选发泡硅胶塞，无废气废水固废产生，无任何污染，没有任何环保压力

气流比重风选系统可有效的分选出物料中轻物质如点滴袋薄膜，提高各类物料的纯度和回收利用率

整线自动化控制，系统各单元之间关联运作，自动化程度高

采用循环水，保证清洗效果的同时降低耗水量

经过理论计算和多次实测，对粉碎、清洗、干燥环节的机械运作细节进行调整，避免因过度处理导致物料损耗

生产线可配套污水废水的处理系统，把污水沉淀过滤循环再使用，达到符合环保排放的标准，为您解决后顾之忧

联系我们：【CRSTA-CONTACT US】

本公司诚信经营，欢迎咨询洽谈联系人：詹先生邮箱：info@crsta.com

地址：广东省东莞市常平镇沥唇河西路2号

导航：请导柯达机械