有机溶剂回收装置

产品名称	有机溶剂回收装置
公司名称	厦门铂鑫机电设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏林街道苑亭路64号四号厂房之1
联系电话	0592-6227152

产品详情

本公司供应厦门铂鑫非标设备溶剂回收机质量保证，欢迎咨询洽谈。

早一天回收，少一天浪费，多一天财富

本产品从使用溶剂的涂布机、上胶机、裱糊机、混合机、蒸发机、干燥烘箱等溶剂气体发生器所排放的含有溶剂的气体，经过收集、过滤、冷却后输入吸附槽中，以专用高效活性炭吸附有机溶剂再以水蒸气进行脱附处理，会受到饿溶剂经冷凝、分离或蒸馏、脱水等程序而得到液态成品溶剂。

图1 溶剂回收流程

溶剂回收装置特点：

1、本设备设计18道安全保护（如：水压保护、空压保护、超压保护、超温保护、超负荷保护、超液位保护、 火灾保护等），并装设有故障警示系统，运行绝对安全可靠，无后顾之忧。

2、彩色人机界面，plc控制，全自动化运行，无需专人操作。

3、采用多道多级分离提纯技术，所得溶剂纯度高，优于所购原溶剂。

4、回收系统所用冷却水全部用高效冷却塔循环使用，节水高达95%以上。

5、使用变频器自动追风调试控制，节电高达40%。

6、采用定制高效的专用活性炭及专用工艺技术，回收效率高达97%~99%左右。

7、采用双层结构空间设计，设备紧凑，占地面积小，也适用于楼顶的大机架跨梁安装。

8、独特的双程序双模式运行系统，可实现设备故障不停机维修或延后维修。

9、电器部分，阀门部分，气动部分全部采用进口之品牌产品，确保产品质量，运行稳定可靠，故障率极低，故障点醒目显示余触摸屏窗口，维修方便。整套设备，责任施工，从规划、设计、制作、安装、调试实行全程服务。

本产品实现工厂刮胶挥发所产生的有机溶剂的回收再利用，达到最大化的循环生产，既可以降低生产成本，又可以改善内部生产环境，以及防止外部空气污染。投资单台机器每年可获利百万元以上，投资见效快，运行成本主要体现在水电费用上，是非常低的，一般工厂在一年之内即可收回投资。