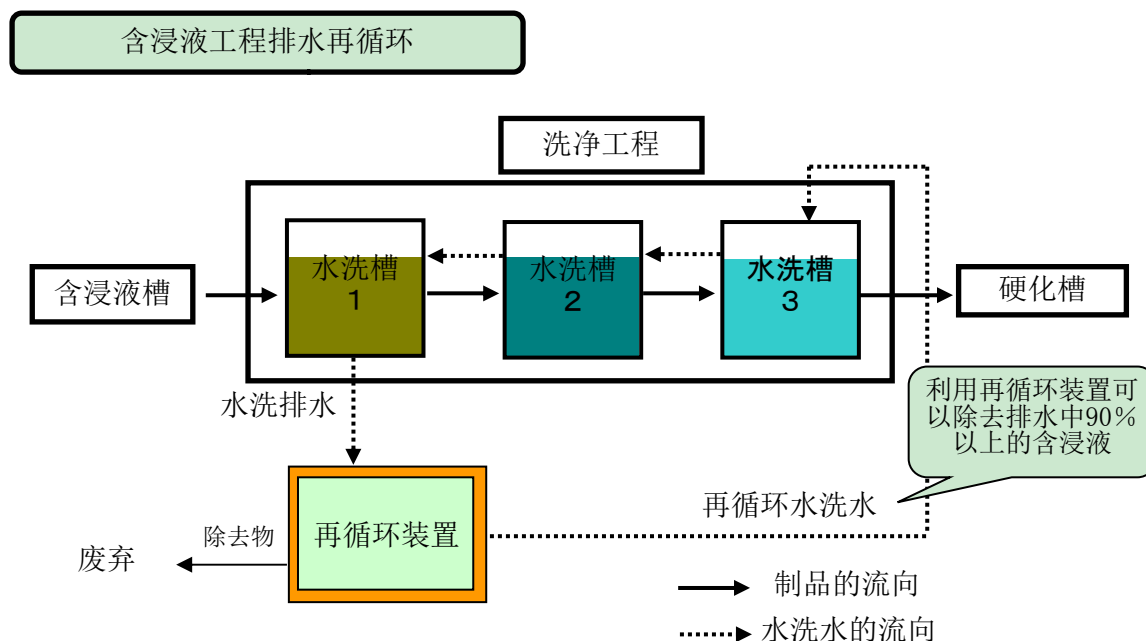




## 日华的含浸工程排水再循环装置

用于利用印模铸造法的油性单体系列含浸液的工程

压模的过程中使用油性单体和界面活性剂的工程后产生的水洗水，COD浓度很高，进行排水处理困难重重，最后只能作为产业废料进行处理。此种情况下，如果引入本公司的再循环装置，便能大大减少废液的产生。如下流程图所示，根据对水洗水进行再循环，便可以减少废液的产生。



### 排水再循环的优势

- ◎ 经过再循环排出的废液较直接排出的废液相比，不仅减少了废液的量也降低了处理成本。
- ◎ 通过再循环，供给到水洗槽里的水量减少了，使用量减少的话意味着成本也削减了。

### 通过再循环测试的结果

通流量 (L/hr)	浑浊度		轻液去除率	
	(NTU)	(除去率)	(单体除去率)	n-Hex
原液浓度	3022	---	2%	1%
25	143	95%	98%以上	99.40%
40	299	90%	98%以上	---
55	595	80%	98%以上	99.10%

利用再循环装置，能去除排水中80%以上的浑浊度，含浸液（单体）的去除率可达到98%以上，提高了再循环水洗水的水质。

※NTU：浊度计浑浊度单位（Nephelometric Turbidity Unit）  
数值越大，越浑浊。

深圳市日华环境工程有限公司 / 深圳市日华水处理设备有限公司

地址：深圳市宝安区沙井镇蚝二村新沙路K1电商城A1202

TEL: +86-755-36693671 FAX: +86-755-36693676 E-mail: szoffice@nikkawe.com