

中药提取废水脱色新技术设备

产品名称	中药提取废水脱色新技术设备
公司名称	英特莱德（青岛）节能环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:萨德
公司地址	青岛市经济技术开发区沅江路1号
联系电话	0532-86931000 18561690860

产品详情

中药污水污染物主要来自于中药材清洗、蒸煮、浓缩等生产过程中反应釜、容器清洗水及地面冲洗水。主要污染物为天然有机物，如糖类、甙类、木质素、纤维素、蛋白质、色素等。中药废水成分复杂、水质水量波动范围大，处理难度较高。

根据中药提取生产工艺流程及产污环节分析，可知在中药水剂生产的污水主要来自两个方面：一是减压浓缩产生的冷凝水，其中含有低浓度的污染物；另一方面是在更换水剂品种时，整个生产线与中药直接接触的所有设备(包括煎煮锅釜、过滤器、沉淀器、分离机、浓缩机等)需要进行清洗，在清洗的过程中，会产生较低浓度的生产废水。

中药提取废水一般采用“水解+厌氧+好氧”的处理工艺，最终出水色度很难达标，因为中药材中的木质素等色素属于生物难降解的有机物质，很难通过生化法去除。采用我集团引进韩国废水处理新技术——SD(萨德)终端污水指标控制可以有效脱色，并且能够去除残留的COD和浊度