



HITMIC | **海泰明创**

海泰明创（北京）科技有限公司



海泰明创(北京)科技有限公司

成立于2011年8月,公司秉承着“做更好的产品,提供更好的客户体验”的理念,依托高效创新技术体系,已发展成国内专业从事综合环保服务的创新型技术企业和新型专业的环保设备综合配套供应商,业务涵盖多个行业环保领域。

始终专注环保水处理行业,掌握环氧丙烷和环氧氯丙烷废水水系统清洁生产工艺包,为广大客户提供高盐污水处理核心工艺包,提供HITMIC管式超滤膜纳滤膜,HITMIC平板反渗透膜(DTRO, CDRO),CATALON脱氮滤料,HSEM高盐菌剂,OHR曝气器,大流量滤芯,APOS高级氧化系统,杜邦(陶氏),海德能,蓝星东丽,万华化学反渗透膜,超滤膜产品,TACO水泵,各类膜系统设备及辐射监测系统。

海泰明创全心致力于成为中国更为专业的环保行业综合服务专家,促进行业技术创新。

未来,海泰明创将继续践行绿色发展理念,以生态文明建设为己任,全心致力于让天更蓝、山更绿、水更清,让环境更美好。

BETTER PRODUCTS  BETTER SERVICES

Hitmic(Beijing)Technology Co.,Ltd



HITMIC
×
合作伙伴
Cooperative Partner
更好的产品 更好的服务



产品目录 **Product Catalog**

创新工艺

清洁生产工艺

环氧丙烷清洁生产工艺
环氧氯丙烷清洁生产工艺

核心产品

HITMIC瀚氏管式膜
HITMIC瀚氏平板反渗透膜
(DTRO、CDRO)
CATALON脱氮滤料
HSEM耐盐菌剂
HSEM耐盐COD降解菌剂
HSEM耐盐反硝化菌剂
HSEM耐盐脱氮菌剂
HSEM耐盐硝化菌剂

环保超市

曝气器OHR
大流量滤芯
HTC-170RP/HTC-170AM(抗菌介质)等
反渗透膜/超滤膜
万华、杜邦(陶氏)、蓝星东丽、海德能等
水泵-TACO
特种树脂-万华化学
辐射监测系统

BETTER PRODUCTS BETTER SERVICES

HITMIC

海 | 泰 | 明 | 创

创新工艺

清洁生产工艺

环氧丙烷清洁生产工艺
环氧氯丙烷清洁生产工艺

更好的产品 更好的服务

创新工艺

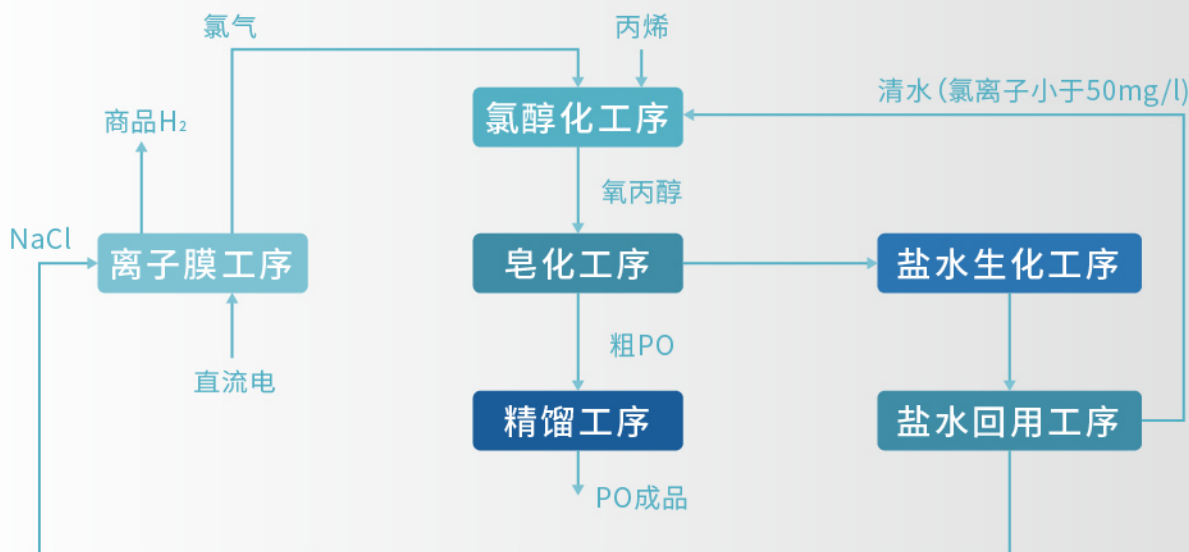
Innovative process

环氧丙烷 清洁生产工艺

清洁生产改造工艺思路

- 改进现有氯醇法环氧丙烷生产工艺, 实现环氧丙烷生产、废水处理和氯碱生产闭环
- 最大限度减少废水排放量和废渣排放量, 彻底解决污水排放和废渣排放问题
- 提高环氧丙烷装置的技术经济效益和环境效益

CSSPO清洁生产改造工艺流程



产品用途

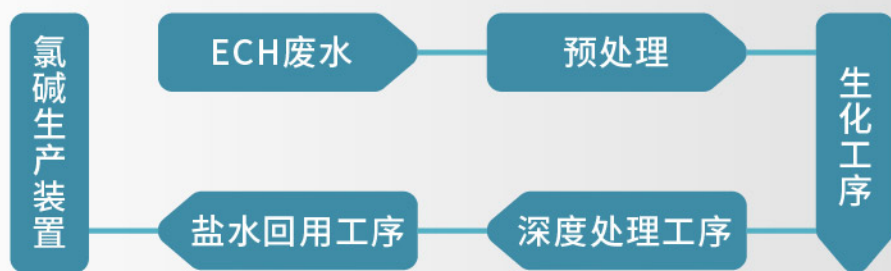
- 1、盐水回用部分从现有污水处理装置尾水 (COD≤50mg/l) 开始计算, 处理水量500m³/h, 投资约3.5亿人民币, 吨水回用成本15.87元 (不含税);
- 2、可回用脱盐水350m³/h, 脱盐水按3.00元/吨计 (不含税);
- 3、可回用清水148m³/h, 清水价格按2.08元/吨计 (不含税)
- 4、可回收工业盐20.0t/h (氯化钠≥95%), 工业盐 (海盐) 按290元/吨计入 (不含税);
- 5、可节约皂化渣压滤运维费用按1000万元/年计 (不含税);
- 6、可节约皂化渣处置费按50元/吨计 (不含税);
- 7、可节约环保排放税485.7万/年计 (不含税);
- 8、可降低丙烯消耗15kg/吨PO;

创新工艺

Innovative process

环氧氯丙烷 清洁生产工艺

CSSECH工艺流程



CSSECH工艺处理效果

工艺单元	水量 (m3/h)	TOC(mg/L)	pH(无量纲)	TDS(mg/L)
污水进水	50	2000	5.5	210000
预处理	100	1000	5.5	105000
生化工序	100	50	6~9	105000
深度处理工序	100	12	6~9	105000
盐水回用工序	50	10	6~9	200000
进离子膜装置	50	≤10	6~9	200000

按照50m3/h, TOC≤3000mg/L, 直接运行成本 35元

CSSECH工艺技术经济指标

- 1、估算总投资:约9900万元人民币
- 2、水池总容积:约25000m3(含事故、调节)
- 3、建筑物面积:约1000m2(不含公用工程)
- 4、装置占地:约6000~8000m2 (不含公用工程)

装置规模:8.0万吨/年,年运行时间8000h

装置排水量:50m3/h

排水水质:TOC≤3000mg/l, 含盐量(氯化钠)21%左右

HITMIC



海泰明创(北京)科技有限公司 Hitmic(Beijing)Technology Co.,Ltd

北京市通州区万达广场C座1519号
Tel. 010-82960212
Fax. 010-82960212
E-mail. hitmic@163.com

海泰明创(天津)科技有限公司
天津市河西区马场道59好平安大厦A座2806室
Tel. 136 0119 0757

海泰明创(山西)科技有限公司
太原市万柏林区千峰南路135号公园伍号2号2单元1901室
Tel. 180 3518 5606