

# 化学清洗项目经理证书 能够增强竞争力

产品名称	化学清洗项目经理证书 能够增强竞争力
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务对象:全国中小微企业 办理条件:无违法不良记录 办理周期:7-10个工作日
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	19867388811

## 产品详情

一、恢复性化学清洗前的准备工作1、做离线化学清洗前，清除化学清洗池中的淤泥，并用清水冲洗干净，将冲洗后的废水排空；2、将化学清洗池的酸洗池、碱洗池分别注入消防水或MBR产水，两个清洗池的液位注入至2.4m左右、漂洗池内注入3.0m左右液位；3、现场化学清洗碱洗池尺寸为4.5×2.8×3.5m，有效容积为30m<sup>3</sup>，通过人工或槽罐车向碱洗池中加入900公斤的10%的次溶液，浸泡浓度约3000ppm左右，测定PH大于12；注意：加药过程中需要均匀加入整个碱洗池中，不能只往一个点加药。4、现场化学清洗酸洗池尺寸为4.5×2.8×3.5m，有效容积为30m<sup>3</sup>，通过人工向酸洗池中投加300公斤的无水柠檬酸（固态）或通过槽罐车向酸洗池中加入750公斤的40%浓度的柠檬酸溶液，测定PH小于3；

广东昊霖企业管理有限公司办理证书有：

1-1 保安服务认证证书

1-2 品牌评价服务认证证书

1-3 售后服务评价认证

1-4 物业管理服务认证证书

1-5 诚信管理体系认证证书

1-6 企业标准化管理体系认证证书

1-7 售后服务质量测评证书

## 1-8 服务质量达标测评证书

注意：建议投加液态40%浓度的柠檬酸溶液。加药过程中需要均匀加入整个酸洗池中，不能只往一个点加药。5、现场化学清洗池漂洗池尺寸为2.0×2.8×3.5m，有效容积为17m<sup>3</sup>左右；6、将膜箱从膜池中吊出来并通过高压冲洗的方式将包裹在膜丝表面的污泥块冲洗干净。二、恢复性化学清洗操作步骤1、碱洗将预先冲洗干净的膜箱吊入碱洗池中，依次把2个膜箱吊入清洗池；封住产水法兰及进气法兰，防止药液进入产水管及进气管中；保证浸泡时间在12小时以上。2、漂洗把碱洗池一个膜箱吊入漂洗池，浸泡半小时左右；把膜箱吊入酸洗池，把另一个膜箱吊入漂洗池。3、酸洗保证柠檬酸浸泡时间在8小时以上。4、再次漂洗把酸洗池一个膜箱吊入漂洗池，浸泡半小时左右，将膜箱吊出化学清洗池即完成整个化学清洗操作，再把另一个膜箱吊入漂洗池。三、空曝气将终清洗完的膜箱吊装回设备内，连接好管路后，开启膜池气擦洗风机曝气2小时再投入正常运行。注意：曝气过程中，开启污泥回流泵，不开启产水泵。