

絮凝剂配方和制作流程 絮凝剂检测标准

产品名称	絮凝剂配方和制作流程 絮凝剂检测标准
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

絮凝剂从低分子到高分子，从单一型到复合型多种多样，有向廉价、实用、无毒、高效的方向发展的趋势。无机凝聚剂虽然便宜，但对人类健康和生态环境有不良影响的有机高分子凝聚剂使用量少、悬浮物产量少、凝聚力强、絮凝物分离容易、油分去除和悬浮物去除效果好，但这类高分子化合物的残留单体具有“三体”效果。

一、絮凝剂配方和制作流程

1、首先将8~13%聚硅酸铁(PSF)、10~15%甲基丙烯酸、2~8%氯酸盐和20~30%聚合氯化铁 PFC 放入反应釜中密闭混合，混合时用800~1000r/min的搅拌设备搅拌2 %

2、在流动1的混合物中加入聚二丙烯酰氯8~12.5%和反应量的一半1~6%和相对分子量聚丙烯酰胺进行搅拌，搅拌转速为200~300r/分钟，向密封的反应釜中持续通过氮气15~30分钟，进行搅拌

3、将工序2的混合物降温至温度为5~8，将反应量的剩余一半~6%中的相对分子量聚丙烯酰胺1~5mL/min的速度滴加到工序2的混合物中，缓慢混合，用紫外线灯照射。紫外线灯输出功率为1000W，照射距离为40~50cm，照射时间为90~110cm

4、将工序3的混合物升温至25~29，按照纤维素酱油曲霉壳聚糖的顺序缓慢滴加纤维素4~9%、酱油曲霉10.5~15%及壳聚糖7~11%，混合时缓慢混合，直至无菌

5、然后，向流动4混合物中加入1~6%硅烷偶联剂和2~7%凝聚助剂，进行快速搅拌混合，超声波振动4~7s，超声波振动时的超声波频率为25kHz~35kHz，混合结束后，将混合物调整为室温。

如果您需要了解具体关于絮凝剂配方和制作流程可以咨询微谱，微谱客服会给您做出解答!

二、絮凝剂检测标准

1、标准号：SY/T 5796-1993

标准名称：絮凝剂评定方法

标准状态：有效

标准类型分类：行业标准>> 石油天然气行业标准SY

2、标准号：SY/T 5763-1995

标准名称：絮凝剂JX-