

# 催化剂回收分析 浓度分析 南京菘大仪表有限公司

产品名称	催化剂回收分析 浓度分析 南京菘大仪表有限公司
公司名称	南京菘大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中山科技园科创大道9号
联系电话	13062522885

## 产品详情

Fe<sup>2+</sup>、Fe<sup>3+</sup>

} 二次盐水精制后，催化剂浓度分析ppm-30%，如果盐水中含有二价铁，三价铁，在进入离子膜电解槽后，在阳极液中，二价铁会变成三价铁，进入离子膜生成Fe(OH)<sub>3</sub>，由于Fe(OH)<sub>3</sub>为带正电的胶体，电流越高受阴极吸，引越强，在离子膜阳极一侧粘附越牢固形成块状固体也越致密，引起槽电压升高越快，上升幅度也越大，从而影响电解槽的阴极性能。铁离子超标使离子膜阳极出口变黄（红）色，因此很有必要监控铁离子浓度，监控位置在二次盐水精制后，离子膜电解槽前。

}监控的好处：

} 提高电解槽里阴极性能

} 增加产出，浓度分析，提高生产效率，节约成本

} 延长离子膜的使用寿命

### 一、浓度分析---游离氯浓度

二次盐水精制前后，盐水中游离氯应该为0，盐水进入电解槽进行电解，就会生成Cl<sub>2</sub>，一部分湿Cl<sub>2</sub>通过管道进入V气处理工序，同时一部分以气体形式或ClO<sup>-</sup>存在淡盐水中，经过淡盐水脱氯装置的真空脱氯与亚硫酸钠脱氯后，催化剂回收分析，淡盐水中只剩微量的游离氯。而后并没有被排掉，又被循环利用，用来化盐。游离氯的强腐蚀性，会腐蚀设备、管道，阻碍一次盐水精制沉淀物的形成，损坏二次盐水树脂塔中的树脂等危害性，因此十分有必要对淡盐水中的游离氯进行监控，监控点选在淡盐水脱氯装置后面。

## 浓度分析

一束恒定平行单色光垂直入射，穿透介质并被介质内特定的物质所吸收，剩余光强被检测到，则被吸收的光强与该介质在此波长的摩尔吸光率成正比，与光在介质中行走的路程成正比，同时也与该物质的浓度成正比。

### 1.浓度分析仪（不可溶）

典型应用：

设备出口颗粒量检测

设备前进料负载颗粒检测

设备排空优化控制

催化剂回收

结晶晶体回收

催化剂回收分析-浓度分析-南京菘大仪表有限公司(查看)由南京菘大仪表有限公司提供。催化剂回收分析-浓度分析-南京菘大仪表有限公司(查看)是南京菘大仪表有限公司（[www.njsdyb.com](http://www.njsdyb.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：赵先生。