

崧大仪表 南京浓度分析 浓度分析

产品名称	崧大仪表 南京浓度分析 浓度分析
公司名称	南京崧大仪表有限公司
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

浓度分析---催化剂浓度的检测

氢化工序为整个生产工艺的核心，而氢化工序运行的效果，直接取决于钨催化剂的性能。钨催化剂作为蒽醌法过氧化氢生产中的一种昂贵的关键原料，在生产应用时必须结合其特点进行有效的浓度控制，使钨催化剂安全平稳地使用，浓度分析测试，否则，会影响钨催化剂效能正常发挥，造成浪费，影响产品产量质量，甚至造成难以弥补的损失。

钨催化剂浓度一般在5%左右，温度50度，南京浓度分析，压力3bar，浓度分析，背景水和氯bing烯。

基于超声波原理的硫酸与发烟硫酸的浓度测量范围

V – 声速 S – 超声发射 q_i 与接收 q_i 之间的距离 t – 测量时间

液体声速取决于每种成分的浓度。通过该液体发送声脉冲以确定声速和浓度。在这情况下，直到脉冲到达接收 q_i 测量时间停止。由于超声发射 q_i 与接收 q_i 之间的距离为固定的，声速便可以得到计算。声速、温度和浓度之间的关系在每种液体中是不同的，实验测量得到的产品数据集存储于SDU200控制器中用于计算正确的浓度。

2.1 硫酸

硫酸可用于气体干燥，其测量范围在80wt%到100wt%之间。

2.2 发烟硫酸

将 SO_3 （三氧化硫）溶解于100%硫酸中可制得发烟硫酸，或称其为焦硫酸。在游离 SO_3 中，典型的测量浓度为0-60 wt%， H_2SO_4 典型的测量浓度为100-115 wt%。

发烟硫酸主要用于以下方面：

I 制备高浓度硫酸

I 生产己内酰胺及尼龙

I 与硝酸结合进行硝化

发烟硫酸通过吸收发烟硫酸吸收塔中的SO₃进行生产。SDU200传感器在20 - 30 wt%和50 - 60 wt%的发烟硫酸浓度范围内具有优秀的工艺控制能力。

崧大仪表(图)-南京浓度分析-浓度分析由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司 (www.njsdyb.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！