

硫酸根快速测定仪(智能型)

产品名称	硫酸根快速测定仪(智能型)
公司名称	滕州市高鹏表面处理技术有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	类型:浓度测定仪 品牌:山东鹏程 型号:智能型
公司地址	滕州经济开发区春藤路1288号
联系电话	5662537

产品详情

类型	浓度测定仪	品牌	山东鹏程
型号	智能型	测量范围	0.2-5g
可测样品状态	液体	重复性误差	0.001
外形尺寸	400*400*350 (mm)	适用范围	浓度

硫酸根快速测定仪(智能型)

硫酸根快速测定仪是专门用于测定镀铬溶液中硫酸根的含量,也可为其它溶液快速测定硫酸根含量。该测定仪采用电脑芯片编程,实现离心机启动、旋转、计时、停止、报警等工作自动化。实用更简便、更快速、误差更小,不需做工作曲线,不用配制标准溶液,只需几分钟即可精确测定出镀液中硫酸根的含量。解决了用络合滴定法及重量法的烦琐、时间长、易造成大的误差等不足,是镀铬溶液分析的好帮手。

仪器:

- 1、电脑芯片一块
- 2、电动离心机(电源220v 50hz)
- 3、硫酸根快速测定管两只,加塞,测定范围0.2 ~ 5g/l.
- 4、移液管(自备):20毫升1支;5毫升2支.

试剂配制:

- 1、3:1的盐酸溶液:3体积分析纯盐酸和1体积蒸馏水混合.
- 2、25%的氯化钡溶液:25克分析纯氯化钡溶于75毫升蒸馏水中.

分析方法:

- 1、取镀铬溶液冷却至室温(若溶液不干净需过滤)用移液管取上述溶液20毫升放入硫酸根快速测定管内,用移液管移入3:1的盐酸5毫升,摇匀.加入5毫升25%氯化钡的溶液,盖上盖子。
- 2、把测定管放入离心机内按以下顺序操作:打开电源开关——按下启动按钮即可。
- 3、离心机转动停止后,关闭电源,取出测定管,计下读数,即为硫酸的含量。

注意事项:

- 1、测定仪要放置平稳。(仪器四脚为减震脚垫、操作面不平可调整之)
- 2、测定管已进行过刻度校验和平衡配对,应配套成对使用。
- 3、测定完毕后,及时清洗干净测定管。小心放置和使用测定管。