

CIC 系列离子色谱 及配套设备 故障处理



地址：青岛市崂山区株洲路 151 号

网址：www.sheng-han.com

全国免费客服热线：400-6619-009

第一章 五极电导检测器离子色谱维修

4 进样不出峰

进样不出峰一般由两方面决定，第一工作站未采集，第二样品未进到流路

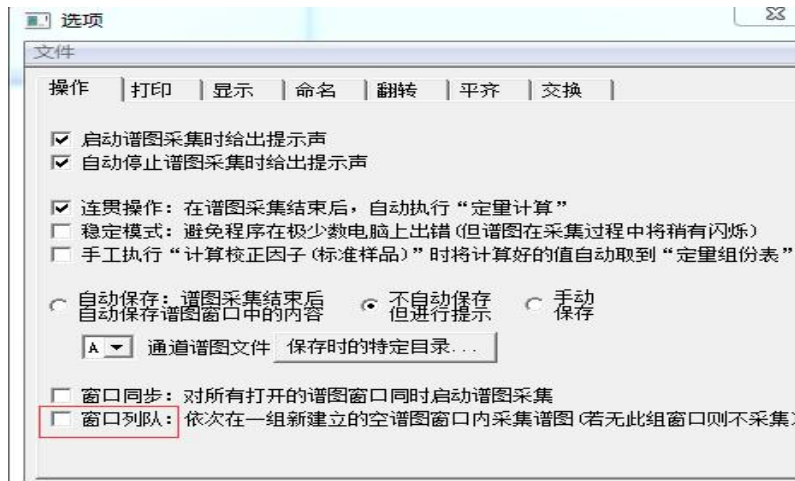
4.1 工作站未采集到信号

4.1.1 工作站未连接或者已连接但是假信号

根据前面章节 1 和章节 3 来排除。

4.1.2 工作站设置问题

在“选项”→“操作”中，确保“窗口队列”未打“√”，如果打上对勾，工作站窗口中必须有一系列空白谱图，工作站才能采集，否则工作站不会触发采集。



4.2 样品未进入流路

4.2.1 自动进样器不吸样

①盛瀚 SHA-1 长时间不用，蠕动泵胶管可能会压扁，导致无法吸样，需要更换胶管。

②优联 UC-3265 注射泵上面管路连接处可能会松动，导致注射泵吸空气而无法吸样；进样针扎到小瓶后不吸样，这种情况可能是电路板问题，需要返厂。

③日本 AS-11 无法吸样主要是注射泵故障，如果是机械故障需要在关机状态下手动上下推动注射泵，如果是推动杆润滑度不够，需要将纯水换成甲醇润滑下注射泵。



4.2.2 六通阀不切阀

不切阀现象通常出现在电磁阀上,首先用阀测试工具测试阀是否正常,如果正常,可能是控制板问题,需要更换控制板;如果不正常,则是电磁阀本身问题,需要更换阀。

