

红外可拆液体池 流通池 液体制样附件

产品名称	红外可拆液体池 流通池 液体制样附件
公司名称	天津博精科技有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:博精 型号:HF-7 窗片材质:Kbr溴化钾
公司地址	天津市西青区中北镇新科道南侧新科技园（一区） 1-2-1406
联系电话	13652109121 13652109121

产品详情

博精科技出品的HF-7红外可拆液体池主要用于红外光谱仪液体样品的检测。采用KBR作为窗片（还可以选配CaF₂窗片HF-7A、硫化锌窗片、溴化砷窗片、硒化锌窗片HF-7B、MgF₂窗片、BaF₂窗片等）可进行0.025、0.05、0.1、0.5、1.0mm几种液体厚度的红外测量。

操作流程

HF-7红外可拆液体池具体操作方法如下：（必须在干燥的场合操作，如在带有除湿机的房间，或在工作台上放置一红外照明灯，操作时手带指套）。

- 1.先将带台阶的大插板平放在桌面上，大面朝下。放一片橡胶圈与孔中间对齐。
- 2.放置一片KBR窗片与橡胶对齐。注意不要直接用手指拿以防手上汗水汽浸入窗片。
- 3.选择您所需厚度的某种聚四氟乙烯垫放于窗片上对齐，并把适量的无水的测试样滴定在窗片中央。
- 4.盖上另一片KBR窗片，再放一橡胶圈与之对齐。

5.压上上方盖板，拧入四个螺钉（对角渐进拧入，不宜用力过大，液体基本不漏即可，以防压裂窗片）

6.分析完毕后，应及时拆开，用CCL₄清洗试样的残余，干燥后置入玻璃干燥器存放。

7.再次使用，窗片如透明度较差时，使用鹿皮吸附少许乙醇进行研磨后在使用。

红外可拆液体池法是红外光谱测量中，将样品制备溶液的形式进行测量的方法。一般液体试样及有合适溶剂的固体试样均可采用液体池法。液体样品分为纯液体和溶液两种。一般尽量不用溶液,以免带人溶剂的吸收干扰。只有试样的吸收很强，液膜法无法制成很薄的吸收层，或为了要避免试样分子间相互缔合的影响，才采用溶液法测试。选用溶液测试时，常用的溶剂为CCL₄、二硫化碳、二氯甲烷、丙酮等。

天津博精科技有限公司是一家集研发、设计、制造、销售和服务于一体的综合型创新企业。公司以市场为导向，以人为本，以科技为动力致力于各类通用分析仪器、常规实验仪器、物理光学仪器等产品的研发生产和销售。主要产品有傅立叶红外光谱仪、红外测油仪、红外分光光度计、粉尘中游离二氧化硅含量测定仪、红外压片机、手动粉末压片机、电动粉末压片机、全自动压片机、压片模具、溴化钾窗片实验装置等。我们将先进的分析技术方案、分析理念与客户分享，共同享受科技进步所带来的便利与价值，同时也希望和国内外更多的厂家达成广泛合作关系！