



## 一种浊度仪

文献类型: 专利

**作者** 苏涛; 汤睿; 张鹏; 谢雷东; 侯惠奇

**发表日期** 2015-07-22

**专利号** CN104792745A

**著作权人** 中国科学院上海应用物理研究所

**国家** 中国

**文献子类** 发明专利

**英文摘要** 本发明提供一种浊度仪, 包括: 样品池; 分别固定于样品池两侧的光源和检测器; 以及用于控制所述光源和检测器的控制系统; 还包括: 用于对所述待测样品升温的加热系统, 所述加热系统包括提供一密闭空间并使样品池容置于其中的加热炉, 加热炉上还具有允许光线穿过的光学视窗; 以及冷却系统; 其中, 样品池包括由耐高温、耐腐蚀的材料制成的样品池主体和由可透过可见光及近红外光且耐高温、耐腐蚀的材料加工而成的窗片, 所述窗片与所述光学视窗对齐。本发明提供的浊度仪通过增设加热系统和冷却系统以及配套设计的样品池, 不仅实现了对温度高达200°C以上且具有腐蚀性的样品的浊度的测定, 并且具有安全性好, 可操作性强, 适用范围广等优点。

**公开日期** 2015-07-22

**申请日期** 2015-05-06

**语种** 中文

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33775>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

**推荐引用方式** 苏涛,汤睿,张鹏,等. 一种浊度仪. CN104792745A. 2015-07-22.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
3	0	0

### 其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。