



全国最大的红外光谱仪附件供应商

北京同立在线系统集成有限公司 010-68228642

2010-10-20 15:20

类别	红外光谱附件名称		应用及备注
制样工具	3、5、7 mm固体压片模具		快速手工压片
	13、16、20、25、32、45 mm固体压片模具		13mm 压片模具适用10吨压片机
	各种制样工具箱		适用气体,液体和固体样品常规测试
	高温制膜附件(300、400 度)		适用于300度, 400度高温制膜
	高硬度样品研磨器		适用于高硬度样品的研磨
窗片	材料:KBr, NaCl, CaF2, BaF2, Ge, KRS-5, Si, ZnS, ZnSe, CsI, SiO2, 聚乙烯 膜 AMTLD		可定制其他尺寸
	形状:圆形(直径 13~50, 厚1~6), 矩型		
透射	可变角透射附件		物质表面涂层成分的定性、定量分析. 红外或紫外透射检测厚样品。
	密封液体池		适用于定量和易挥发液体样品分析
	可拆卸液体池		适用于不同浓度液体样品的定量分析
	可拆卸流动液体池		适用于不同浓度液体样品的动态分析
	加热可拆卸液体池(~200度)		适用于不同浓度液体样品的原位分析
	电化学原位反应池		变温范围: -50~70℃

透射	100 、 50 mm 气体池		适用于常规气体分析,可配置不同材料的窗片
	可加热气体池 (100mm, 200, 260℃)		适用于气体样品的原位分析
	2.4、10、22、33米光程气体池		适用于低浓度气体分析,可配置不同材料的窗片
	1~16米可变光程气体池,		适用于不同浓度的气体分析,可配置不同材料的窗片
	加热的:2.4 10.0 22 33, 1~16米可变光程气体池,		适用于不同浓度的气体样品的原位分析,可配置不同材料的窗片
	可加热固体透射池(~800度)		适用于固体样品的原位分析
	低温透射池		常温~ -196 度
	微量金钢石池		适用于微量固体粉末样品透射检测
	四倍/六倍聚光器		适用于微量固体粉末样品透射检测
光声光谱	光声光谱附件		适用于液体,固体,橡胶,煤碳等样品检测
	光声光谱微量气体池附件		低浓度微量气体分析
镜反射	10度、30度、45度、80度镜反射附件		适用于金属表面有机涂层分析
	高级掠角镜反射附件		适用于金属表面有机涂层分析

镜反射	可变角5~ 85度 仓外镜反射		适用于大样品金属表面有机涂层分析(可选加热)
	绝对反射(12.5度)		材料的绝对反射率测定
衰减全反射	仓内单反射ATR		快速常规粉末,粘稠液分析
	仓内多反射ATR, 30、45、60度 角		粉末,粘稠液样品低浓度组分分析
	可变角单反ATR(30-70度)		0.5~10微米深度组分分析, 可选加热部件
	单点可视ATR		不定形固体样品快速分析
	可变角立式双面ATR(30-60)		高灵敏薄膜样品分析
	多反射仓外ATR		大样品,ZnSe,KRS-5,Ge Si,AMTIR 晶体可选
	仓外单反ATR,		钻石面, 耐pH 1~14
	可变角多反射ATR, 30~ 60度		0.5~10微米深度组分分析,可选加热部件
	液体流动池ATR		过程分析
	可加热液体流动池ATR		(~ 130℃,用户提供热水源)
漫反射	中红外漫反射附件		
	近红外漫反射附件		
	仓外中/近红外漫反射附件		大样品分析

漫反射	可加热漫反射附件(500℃、900℃)		原位分析
	低温反应舱		控温范围: -150~ 600℃,
	红外积分球附件		反射率测试
显微	透射/反射红外显微镜(仓内)		微小样品测试
	高温显微样品台		最高温度1500℃, 红外显微镜上使用
	低温显微样品台		控温范围: -196~ 600℃, 红外显微镜上使用
光钎	透射、ATR方式中红外,可见,紫外,近红外		适用于大样品及特殊样品(固体,液体)测试
	漫反射方式,中红外		适用于大样品及特殊固体样品测试
热失重	TGA接口(300℃)		热重分析仪与红外光谱仪接口
偏振	偏振片(中, 远红外)		手动与自动连续变化方式
标样	近红外, 中红外, 远红外(透射)		适用于红外光谱仪常规校准, 期间核查
	近红外, 中红外, 远红外(漫反射)		适用于红外光谱仪常规校准, 期间核查
其他	抛光工具		
	水中油		适用于不同浓度样品的测试
	CO ₂ 清除器		红外光谱仪吹扫
检测器	DTGS, MCT		适用于各主流红外光谱仪
图谱	Sadtler 图谱库		未知组分分析

近 3000 种产品可满足科研、教学、生产过程监控的需要, 涉及控温范围: -196 ~ 1500 度。近30万红外图谱可满足不同行业的红外图谱检索和未知物红外图谱解析。