

# KnowItAll红外光谱数据库

## --Quality Data. Results You can Rely On.

### 最全的红外数据库辅助鉴别

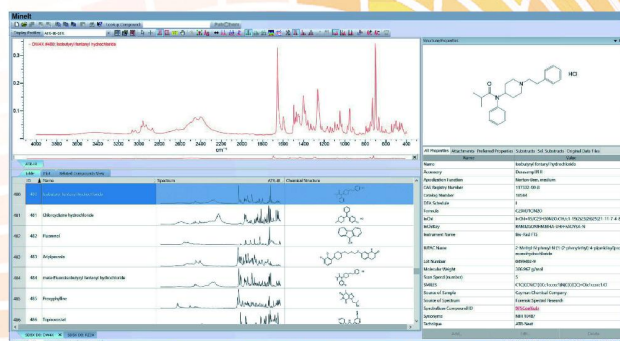
Wiley公司KnowItAll红外光谱数据库提供超过264,000 红外光谱图，是目前最大的红外光谱参考图谱集。

- 根据不同应用的数据要求，区分为超过150个子库分类，涵盖从有机到无机等各类化合物
- 数据库中的图谱同时提供相关物质的理化信息及相应结构式（主要针对纯化合物）
- 更全面的数据库有助于提升物质分析检测鉴定的速度和准确性
- 采用 ID Expert 解析程序可以一键自动获取检索结果
- 支持各主流红外仪器厂商数据格式

光谱数据库是进行未知物光谱数据识别、分类和确证的必要工具，红外光谱数据分析广泛应用于聚合物材料分析，环境化学，刑侦科学，药物，生物技术，航空，食品及化妆品等各个领域。

### 可信赖的数据来源

作为权威数据的来源，Wiley公司著名的萨特勒（Sadtlar）数据库制作遵循严格的协议以确保具有最高的质量。从数据采集到数据库开发，乃至从信赖的合作公司获取的数据都经过严格的质量控制。



 派艾斯科技  
Product As A Service

www.paastech.com  
010-62310021  
info@paastech.com



关注微信  
获取更多实验室安全资讯

## 衰减全反射红外

衰减全反射红外-管制药和处方药1  
衰减全反射红外-香料和香精  
衰减全反射红外-营养品1  
衰减全反射红外-增塑剂  
衰减全反射红外-基本聚合物和单体3  
衰减全反射红外-标准物1  
衰减全反射红外-标准物5

衰减全反射红外-管制药和处方药2  
衰减全反射红外-无机化合物1  
衰减全反射红外-营养品2  
衰减全反射红外-聚合物  
衰减全反射红外-基本聚合物和单体4  
衰减全反射红外-标准物2  
衰减全反射红外-标准物6

衰减全反射红外-管制药和处方药3  
衰减全反射红外-无机化合物2  
衰减全反射红外-有机金属化合物1  
衰减全反射红外-基本聚合物和单体1  
衰减全反射-红外 - Sigma-Aldrich 光谱数据  
衰减全反射红外-标准物3  
衰减全反射红外-标准物7

衰减全反射红外-管制药和处方药4  
衰减全反射红外-有害物质NIOSH袖珍参考  
衰减全反射红外-有机金属化合物2  
衰减全反射红外-基本聚合物和单体2  
衰减全反射红外-溶剂  
衰减全反射红外-标准物4  
衰减全反射-红外-类固醇、雄激素、孕激素和雌激素

## 红外谱库：聚合物及相关化合物

红外-丙烯酸酯和甲基丙烯酸酯  
红外-涂料化学品  
红外-阻燃剂  
红外-聚合物添加剂(修正)  
红外-基本聚合物和单体1  
红外-聚合物和单体(子集) 1  
红外-Hummel定义聚合物  
红外-Hummel工业聚合物

红外-粘合剂和密封剂  
红外-涂料化学品(修正)  
红外-增塑剂  
红外-聚合物添加剂, Hummel工业聚合物  
红外-基本聚合物和单体2  
红外-聚合物和单体(子集) 2  
红外-Hummel定义基本聚合物  
红外-橡胶化学品

红外-粘合剂和密封剂(子集)  
红外-电厂材料  
红外-防护剂  
红外-聚合物加工助剂Scholl  
红外-基本聚合物和单体3  
红外-聚合物, 受控热解物  
红外-Hummel工业聚合物及单体  
红外-橡胶化学品(修正)

红外-汽车漆片  
红外-环氧树脂类、固化剂及添加剂  
红外-聚合物添加剂  
红外-聚合物  
红外-聚合物和单体(全集)  
红外-Hummel聚合物  
红外-Hummel工业聚合物单体

## 红外谱库：纯有机化合物

红外-醇和酚  
红外-羧酸  
红外-气体和蒸汽  
红外-工业化学品, 纯有机化合物  
红外-有机金属、无机和含Si、B或D物  
红外-基本溶剂  
红外-标准物3  
红外-综合标准物  
红外-标准物(子集) 2  
红外-糖和碳水化合物  
红外-Sigma-Aldrich 香精香料红外光谱集

红外-醛  
红外-染料、炔和偶氮化合物  
红外-烃类化合物  
红外-酮  
红外-有机硅  
红外-蒸汽相溶剂  
红外-标准物4  
红外-标准物(有机物和聚合物子集)  
红外-综合汽相标准物  
红外-含硫化合物  
红外-Sigma-Aldrich 蒸汽相红外光谱集

红外-氨基酸和肽  
红外-酯  
红外-烃类化合物和卤代烃化合物  
红外-Merck 光谱集  
红外-含磷化合物  
红外-标准物1  
红外-标准物5  
红外-精选标准物子集  
红外-精选汽相标准物子集  
红外-大学标准

红外-酸酐和内酯  
红外-生物化学类  
红外-工业化学品, 基本有机化合物  
红外-核酸, 核苷及核苷酸  
红外-溶剂  
红外-标准物2  
红外-标准物6  
红外-标准物(子集) 1  
红外-起步光谱库  
红外-Sigma-Aldrich 红外光谱集

## 红外谱库：工业化合物

红外-油脂、石蜡及衍生物  
红外-润滑剂添加剂2  
红外-多元醇  
红外-表面活性剂(子集) 2  
红外-生化药品 萨特  
红外-常见滥用药物(碱)  
红外-爆炸物  
红外-香料和香精(蒸汽相)  
红外-药用辅料  
红外-类固醇1

红外-中间体  
红外-润滑剂1  
红外-基本表面活性剂  
红外-Hummel表面活性剂  
红外-佐治亚州犯罪实验室  
红外-管制药和处方药1  
红外-纤维和纺织化学品  
红外-香料、香精和油脂  
红外-药剂和处方药(酸)  
红外-类固醇2

红外-基本中间体  
红外-润滑剂2  
红外-综合表面活性剂  
红外-加拿大刑侦  
红外-染料  
红外-显微镜下的纤维  
红外-食品添加剂  
红外-药剂和处方药(碱)  
红外-药品

红外-润滑剂添加剂1  
红外-石化类  
红外-表面活性剂(子集) 1  
红外-常见滥用药物(酸)  
红外-染料、颜料和着色剂  
红外-香料和香精  
红外-食品添加剂(修正)  
红外-类固醇、黄体酮、雌/雄激素类  
衰减全反射-红外-SWGDURUG 光谱库

## 红外谱库：环保应用

红外-HAZMAT有害物  
红外-汽相重点污染物  
红外-水处理化合物

红外-杀虫剂和农用化学品  
红外-汽相有害化合物NIOSH袖珍参考

红外-重点污染物  
红外-有害化合物NIOSH袖珍参考

红外-汽相污染物  
红外-EPA汽相化合物

## 红外谱库：无机物和有机金属化合物

红外-无机物

红外-无机物(子集)

红外-矿物和粘土

红外-有机金属化合物