



PDF 数据库（2020 版）现在开始发行啦！

PDF 数据库，值得信赖的衍射数据库

标准化数据

更广的覆盖面

专业评估所有数据质量

全球唯一 ISO 认证晶体学数据库

粉末和单晶衍射数据的综合数据库

PDF-4+ 2020

物相鉴定+定量分析



PDF-4+, 世界上最大最全的无机物数据库, 同时含有粉末衍射数据和单晶结构数据。

亮点

- 快速、准确物相鉴定, 自动进行定量分析;
- **426,000+**套特色衍射数据条目, 超过 **75%**的 PDF 卡片内含有原子坐标位置;
- **46,000+** 套有机物衍射数据条目;
- 内含数据检索软件;
- 所有数据均含有数字化的衍射谱, 便于全谱分析;
- **325,900**套数据具有参比强度 **I/Ic** 值, 快速进行 **RIR** 定量分析;
- 世界上最大、最多样化的无机材料结构数据库;
- 数据库每年更新;
- **更多选择: 单机版, 多机版, 单机版多年版权, 多机版多年版权。**

PDF-4/Axiom2020

高性价比

PDF-4/Axiom 专注服务于台式衍射仪用户, 专注于物相鉴定和定量分析



亮点

- 更高的性价比;
- 版权使用长达 **3** 年;
- 长期版权, 无需每年续订;
- **92,600+**套特色数据, 同时包含无机物和有机物条目;
- **63,500+**套数据内含有原子坐标;
- **更多选择: 单机版, 多机版。**

***内含 ICDD 卡片检索软件, 建议与衍射仪配套的软件或其他软件如 JADE 联合使用鉴定物相。**

PDF-4/Minerals 2020

最全的矿物数据库

PDF-4/Minerals，目前世界上收录最全面的矿物数据库。已发现的矿物材料中，97%以上矿物材料具有国际矿物协会（IMA）标识分类，PDF 数据库中均有收录。



亮点

- 快速物相鉴定，自动实现定量分析；
- 47,000+套特色数据，38,600+套数据内含有原子坐标位置；
- 内置快速检索 PDF 卡片功能；
- 所有数据均含有数字化的衍射谱，便于全谱分析；
- 36,000+套数据内含有参比强度 I/Ic 值，用于定量 RIR 分析；
- 国际矿物学会（IMA）标示分类；
- PDF-4+数据库的子库，具有 PDF-4+数据库库的所有功能，专业针对矿物及矿物相关的材料；
- 版权使用年限 1 年，可一次订购多年版权；
- **更多选择：单机版，多机版**

PDF-4/Organics 2020

解决难题，获得更优结果

PDF-4/Organics 数据库，针对性强，专注于涉及商业和监管领域的材料，同时含有标准化的单晶和粉末衍射数据，在物相鉴定领域具有绝对的优势！



亮点

- 最大最全的药物类、赋形剂、聚合物的衍射数据库；
- 538,500+套特色数据，118,000+套数据内含有原子坐标位置；
- 内置快速检索 PDF 卡片功能；
- 免费赠送配套的物相检索、定量分析软件 **Sleve+**；
- 增强对结晶、纳米和无定型材料的鉴定；
- 针对性强，专注于涉及商业和监管领域的材料
- 版权使用年限 1 年，可一次订购多年版权；
- **更多选择：单机版，多机版，多年版。**

PDF-2 2020

物相鉴定+定量分析

PDF-2 主要专注于无机材料的物相鉴定，内含常见的有机物材料的衍射数据，方便快速进行物相鉴定。

亮点

- 专门为正确鉴定材料物相而设计；
- 311,500+套特色数据
- 211,000+套数据含有参比强度 I/I_c 值，用于 RIR 定量分析；
- 内置快速检索 PDF 卡片功能；
- 免费赠送配套的物相检索软件 **Sieve**；
- 版权使用长达 5 年
- **更多选择：单机版，多机版**



PDF 数据库，最值得信赖的数据库！

如需了解更多，请联系 高颖 18301202816 ygao@gloryleader.com

欢迎电话、邮件垂询！