

双光源 X 射线单晶衍射仪 续写成功传奇

The Measure of Confidence



安捷伦 Gemini 和 SuperNova 单晶衍射仪

在全球范围内安捷伦科技已经安装了超过 100 台双光源 X 射线单晶衍射仪。在中国、澳大利亚、东南亚、中东、欧洲、北美和南美等地区，越来越多的科研工作者体会到了双光源单晶衍射仪自动切换钼靶和铜靶光源的益处。

Gemini 系统是 2005 年发布的用于小分子晶体学研究的双封闭靶光源 X 射线单晶衍射仪。在 Xcalibur 单光源衍射仪平台的基础上，Gemini 系统同时配备了增强型细焦斑钼靶和铜靶光源，能通过 CrysAlis^{Pro} 软件全自动切换光源。

在斯洛伐克中南部城市布拉迪斯拉发的斯洛伐克工学院教授 Jozef Kožišek 购买了第一台 Gemini 双光源单晶衍射仪，他表示：

“购买这台仪器是一个非常明智的选择。我们所在的国家实验室需要提供晶体结构测定服务并经常进行电子云密度的测定。而我们的有机化学家也经常使用铜光源进行绝对构型的测定。因此我们需要钼靶和铜靶光源作为常规测试手段。Gemini 双光源单晶衍射仪可以非常简便快速地通过软件切换光源，这样我们就可以随时使用最适合的光源，而无需更换 X 光管。”



查询更多关于安捷伦 X 射线单晶衍射仪的信息，或索取报价单和宣传册，请登陆：

www.agilent.com/chem/dualsource



Agilent Technologies

基于 Gemini 系统的成功，我们很快推出了配备了带多层膜光学附件的超强型铜光源的 Gemini Ultra 系统。Gemini Ultra 系统非常适合于测试更小、衍射更弱的样品，并很快成为世界上最受欢迎的双光源单晶衍射仪。

我们最新一代且最受欢迎的双光源单晶衍射仪 SuperNova 配备了安捷伦高强度的双微焦斑钼靶和铜靶光源，完全满足小分子和蛋白质晶体学研究需求。

即使是那些最小的、最具有挑战性的样品，通过这些高强度的 X 光源也能收集到高质量的衍射数据，并且在电子云密度和有机晶体绝对构型的测定实验中能更快获得高冗余值的数据。

Gemini, Gemini Ultra 和 SuperNova 系统代表了安捷伦在双光源单晶衍射仪领域中持续不断的创新和领军地位。



关于配备最强 Nova 光源的新一代 SuperNova 单晶衍射仪的更多信息，请登录 www.agilent.com/chem/brighter

www.agilent.com/chem/xrd:cn



本出版物中的信息，描述与规格如有变更，恕不另行通知。
安捷伦客户服务中心免费专线：800-820-3278 400-820-3278（手机拨打）

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2012
2012 年 1 月 10 日，中国出版
5990-9760CHCN

