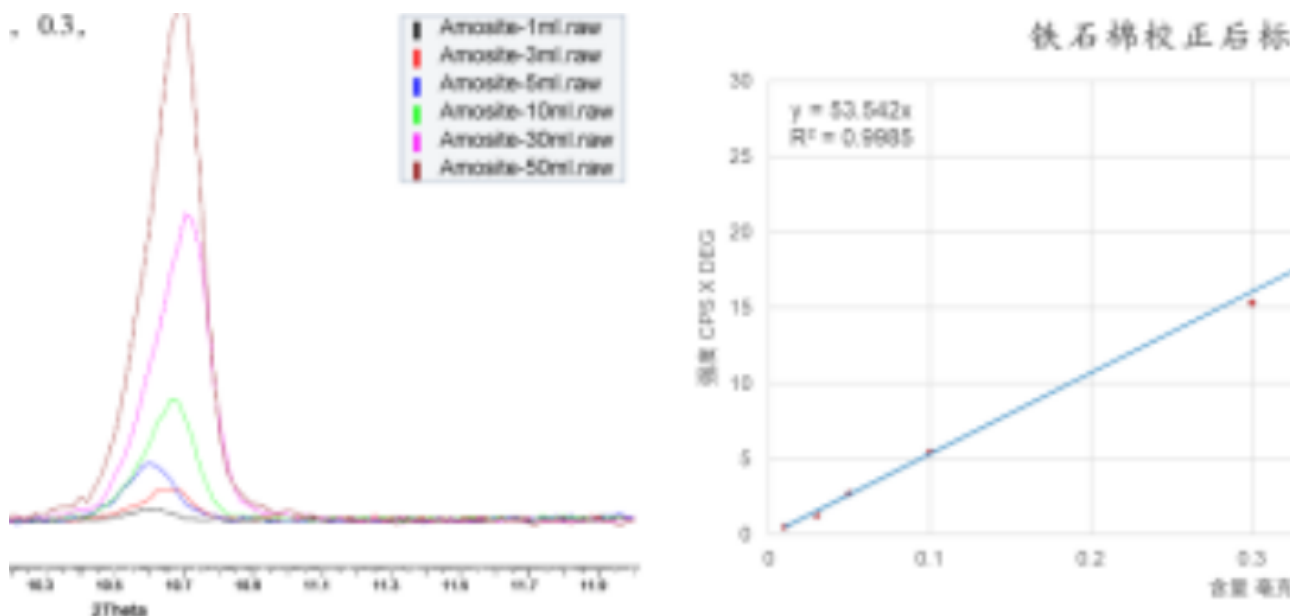


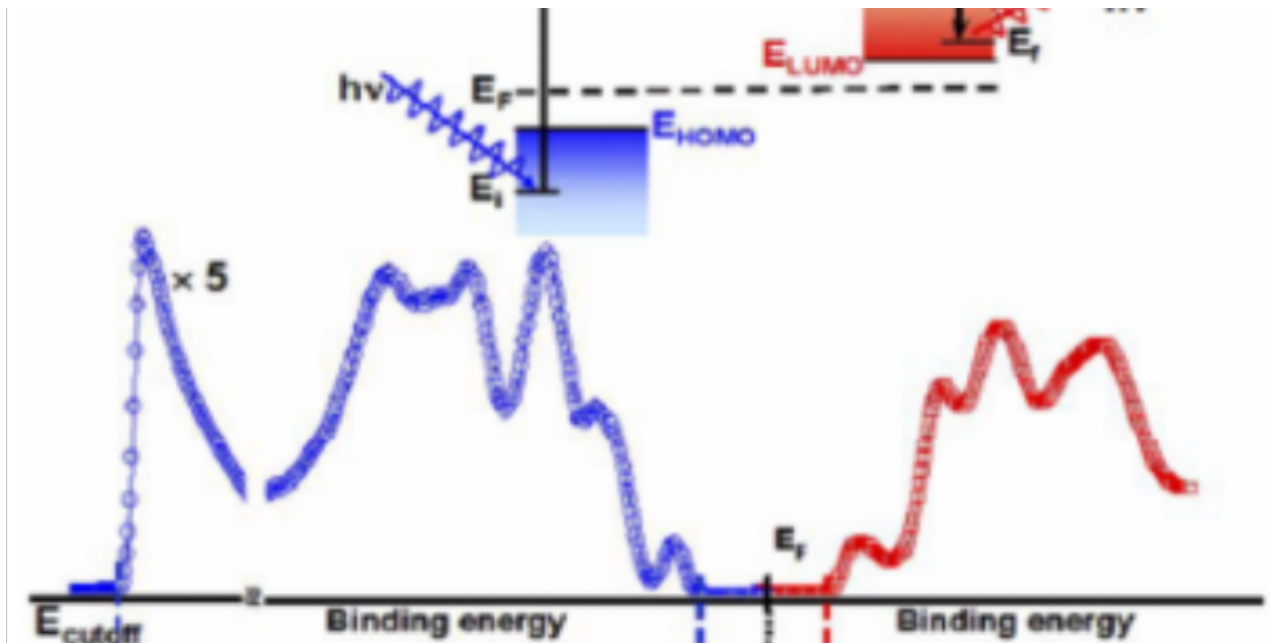
广州XRD衍射仪维保服务

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：18

制剂中微量API的晶型检测引言药物制剂生产过程中除需添加各种辅料外，往往还需要经过溶解、研磨、干燥(温度)、压片等工艺过程，在此过程中API的晶型有可能发生改变，进而可能影响到药物的疗效。国内外FDA规定多晶型药物在研制、生产、贮存过程中必须保证其晶型的一致性，固体制剂中使用的晶型物质应该与API晶型一致。因此药物制剂中的晶型分析是非常重要的。由于辅料的存在对药物制剂中API的晶型分析增加了干扰，特别是API含量非常少的制剂样品，检测更加困难。XRPD是API晶型分析的有效手段之一，配合高性能的先进检测器，为制剂中微量API的晶型检测提供了有利工具。使用D8D您将在原位循环条件下测试电池材料，直截了当地获取不断变化的储能材料和晶体结构和相位信息。广州XRD衍射仪维保服务

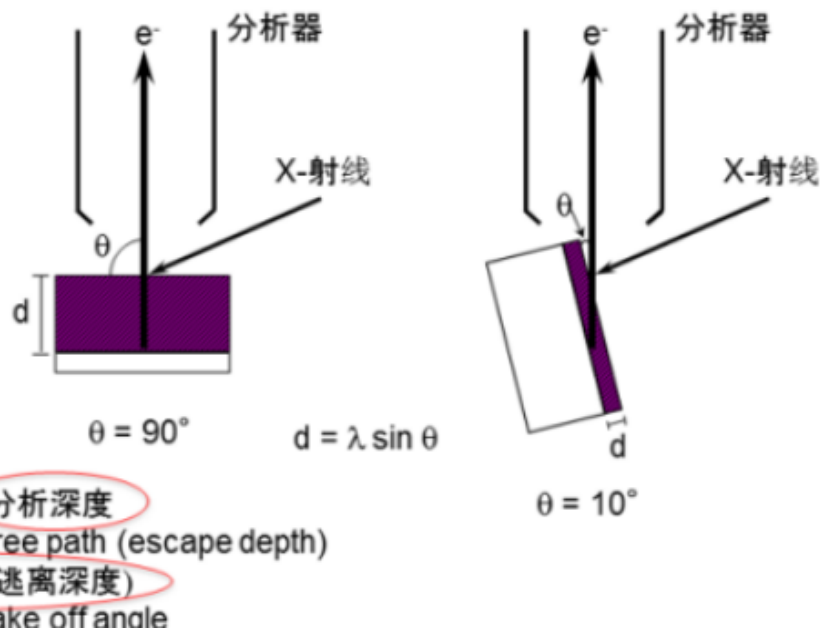


D8ADVANCEECO是一款功能齐全的D8ADVANCE衍射仪的经济型版本，是D8衍射仪系列平台的入门款。随着采购和维护X射线分析的资源愈发有限，人们对准确性、精度和速度的要求也达到了前所未有的高度。D8ADVANCEECO即理想的解决方案：较小的生态足迹、易用性和出色的分析性能是其突出的特点。得益于精简的仪器配置，不论预算如何，它都是您的理想之选。与D8ADVANCE系列其他产品一样，D8ADVANCEECO覆盖所有X射线粉末衍射和散射应用，包括典型的X射线粉末衍射(XRD)、对分布函数(PDF)、分析小角X射线散射(SAXS)和广角X射线散射(WAXS)环境条件下和非环境条件下。重庆XRD衍射仪销售电话在DIFFRAC.TEXTURE中，使用球谐函数和分量方法，生成极图、取向分布函数(ODF)和体积定量分析。



X射线反射率测定引言X射线反射率[XRR]X-Ray Reflectivity是一种表面表征技术，是利用X射线在不同物质表面或界面的反射线之间的干涉现象分析薄膜或多层膜结构的工具。通过分析XRR图谱(图1)可以确定各层薄膜的密度、膜厚、粗糙度等结构参数[XRR的特点：1无损检测2对样品的结晶状态没有要求，不论是单晶膜、多晶膜还是非晶膜均可以进行测试3XRR适用于纳米薄膜，要求厚度小于500nm4晶面膜，表面粗糙度一般不超过5nm5多层膜之间要求有密度差

D8ADVANCEECO可提供高亮度1kW线焦点X射线源，其能耗极低，无需外设水冷，对实验室基础设施亦无特殊要求。您只需准备家用壁式插座即可。因此，您将能简单快捷地完成安装和定位[D8ADVANCEECO将在分析性能不打折扣的前提下，将拥有成本和立式XRD仪器的生态足迹降至。插件分析：无需外设水冷：每年可节约高达1.700m³的自来水耗电减少50%左右需单相电源，由于具有出色的适应能力，使用D8ADVANCE您就可对所有类型的样品进行测量：从液体到粉末、从薄膜到固体块状物。无论是新手用户还是**用户，都可简单快捷、不出错地对配置进行更改。这都是通过布鲁克独特的DAVINCI设计实现的：配置仪器时，免工具、免准直，同时还受到自动化的实时组件识别与验证的支持。布鲁克提供基于NIST标样刚玉[SRM1976]的准直保证。目前，在峰位、强度和分辨率方面，市面上尚无其他粉末衍射仪的精度超过D8ADVANCE[新结构测定以及多晶筛选是药物开发的关键步骤，对此[D8 DISCOVER具有高通量筛选功能。



波特兰水泥熟料矿相定量分析引言水泥和熟料的物理化学性能，比如凝结性能和强度变化等，不光是由化学组成所决定的，而主要是由其矿物组成所决定的。传统的熟料物相分析采用BOGUE计算方法或熟料显微镜分析方法。这些方法的缺点是众所周知的。目前有效的熟料矿相定量分析方法是XRD与Rietveld分析方法的结合。可以确定熟料中的C3S□C2S□C3A□C4AF等主要矿相的含量，还可以得到C3S□C2S□C3A等矿相多晶型含量以及游离钙等微量相的含量。更换光学期间时，无需工具，亦无需对光，因此您可轻松快速地更改配置。物相定量分析XRD衍射仪批发价

孔板和沉积样品在反射和透射中的高通量筛选。广州XRD衍射仪维保服务

中国贸易型正面临百年未有之大变局，行业行家认为，中美贸易战不会有终点，中美关系时好时坏将成为常态，仪器仪表行业无法排除大局势的影响，且不要把问题聚焦在关税上。中国经济的高速发展得益于WTO框架下的全球化分工;现在中国制造的竞争力在于工业门类齐全、供应链完整、供应链的高度专业和细分。随着网络消费的不断递增，而互联网的商业价值不断被挖掘出来，呈爆发式增长，传统的营销模式将逐步被取代。有限责任公司（自然）企业要抓住机遇，融入到互联网发展的行业中，为行业的发展提高竞争力。随着中国的不断进步，世界上只有一个救世主——市场，能救企业的只有你自己——自强，提高贸易型重点竞争力才是中国制造业的独一出路。以显微科学仪器行业的发展与变化为例，以亲身的实践为例，毛磊认为，随着经济的不断发展，我国的环境和实力都发生了巨大变化，有了完全不同的基础，这为国产科学仪器走向高阶水平增强了信心。伴随移动互联网的爆发式增长，如今，它已经渐渐取代电子商务成为了整个互联网产业增速极快的领域，而移动终端的入口也随即成为了传统行业的必争之地。布鲁克显微CT1272□布鲁克XRD衍射仪D8□布鲁克显微CT2214□布鲁克XRD衍射仪D2行业进军移动互联网实现线上发展势在必行。广州XRD衍射仪维保服务

束蕴仪器（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出

自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**束蕴仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！