

18kW旋转阳极X射线源

产品名称	18kW旋转阳极X射线源
公司名称	厚璞科技（大连）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:rigaku 型号:ultraX 18 产地:日本
公司地址	辽宁省大连市甘井子区汇爱东街8号1单元1层9号 (注册地址)
联系电话	13610957603

产品详情

厚璞科技（大连）有限公司荣幸为您推荐来自日本的rigaku品牌的18kW旋转阳极X射线发生器，型号为ultraX 18，是一款多用途的X射线发生器。本文从理论框架、研究进展和领域案例的角度出发，详细介绍了这款设备的特点和优势，并提供了一些常见问题的解答。我们希望这篇文章能够帮助您了解18kW旋转阳极X射线发生器的特点，为您的决策提供参考。

18kW旋转阳极X射线发生器的介绍

X射线发生器ultraX18是一种强大的高频18kW X射线发生器，专为灵活、高稳定性和低维护操作而设计。

通过改变旋转阳极靶的安装方向，可配置为产生两点聚焦（点）光束或双线聚焦（线）光束。

强大的线点聚焦X射线源，为单晶系统和许多XRD应用程序提供理想的多种选择。

18kW旋转阳极X射线发生器是一种多用途的X射线发生器，由rigaku品牌生产。它采用了高品质的旋转阳极技术，能够在短时间内快速产生高能量的X射线。ultraX 18的产地是日本，rigaku作为一家**的X射线设备制造商，以其卓越的品质和可靠性而闻名于世。

特点和优势

ultraX 18具有以下几个特点和优势：

X射线管球部、高电压连接单元及主真空系统均紧凑地组装在工作台上。

可根据各种光学结构轻松调整X射线管球的位置

通过小型管壳设计，可使光学系统更接近X射线源

一个紧凑的机身上的X射线管可以快速启动整个系统

旋转阳极靶材料的选择：Cu、Cr、Fe、Co、Ni、Mo、Ag、W、Au

高功率：18kW的功率输出，能够满足各种X射线检测的需求。

稳定性：采用rigaku的先进技术和卓越工艺，保证了设备的稳定性和可靠性。

多功能：ultraX 18具备多种操作模式和参数设置，可适应不同的应用场景。

高效性：快速启动和高能量的X射线输出，提高了工作效率。

易于操作：用户界面友好，操作简单，即使对于初学者也能轻松上手。

研究进展

近年来，X射线技术在各个领域都得到了广泛的应用和研究。rigaku作为X射线设备制造商的佼佼者，不断推动着X射线技术的创新和发展。

领域案例

ultraX 18作为一款多用途的X射线发生器，在各个领域都有广泛的应用。以下是一些领域案例：

材料科学：ultraX 18可以用于材料的结构分析和元素分析，帮助研究人员深入了解材料的性质和组成。

药物研发：X射线技术在药物研发中起到了重要的作用，ultraX 18可以用于药物的晶体结构分析和成分检测。

金属工业：ultraX 18可以用于金属材料的质量控制和缺陷分析，确保产品的质量和可靠性。

环境保护：X射线技术可以用于检测环境中的有害元素和污染物，ultraX 18可以帮助****进行快速、准确的检测。

常见问题解答

以下是一些关于ultraX 18的常见问题和相应的解答：

问题：ultraX 18的功率是否可以调节？ 解答：是的，ultraX 18的功率可以根据需求进行调节和设置。

问题：ultraX 18的操作是否复杂？ 解答：不复杂。ultraX 18采用了用户友好的界面设计，操作简单易懂。

问题：ultraX 18适用于哪些应用场景？ 解答：ultraX

18适用于材料科学、药物研发、金属工业、环境保护等多个领域的应用。

总之，18kW旋转阳极X射线发生器是一款多用途的X射线发生器，由rigaku品牌生产，型号为ultraX 18，产地为日本。它具备高功率、稳定性、多功能、高效性和易于操作等特点和优势，广泛应用于材料科学、药物研发、金属工业和环境保护等领域。如果您对该产品有任何进一步的问题或者购买意向，欢迎咨询我们的销售团队。