



总部

AIXUV GmbH
Steinbachstrasse 15
52074 Aachen
Germany / 德国
电话: (+)49 - 24 18 90 64 05
传真: (+)49 - 24 18 90 61 21
电邮: information@AIXUV.de
网址: www.aixuv.de

联系人

Dr. Rainer Lebert
总经理
电话: (+)49 - 241 890 61 41
传真: (+)49 - 241 890 61 21
电邮: rainer.Lebert@aixuv.de

AIXUV GmbH 是一家极紫外线辐照系统的光源和部件的供应商。AIXUV 的核心产品是基于压缩气体发光的 EUV 灯，这种灯主要用于 EUV 平板印刷元件的开发，或作为一种新的分析手段。

极紫外线辐射（Extreme Ultraviolet radiation-XUV）的光谱范围介于 X-光和真空紫外线之间。在此范围内，内核电子的光电效应占主导地位。

XUV 光谱范围包括 X 软光（用来检测活细胞）和 EUV（超紫外线，可能应用于将来的芯片平版印刷）。EUV 同时支持 10 纳米级的横向解析度和最高的交叉截面。这使得 XUV 特别适合应用于未来的芯片生产和纳米技术。

我们的 EUV 灯附加了环形光束，可用于单独的实验室。我们为客户开发部件，甚至整个全自动系统解决方案。与客户一边沟通一边进行开发是最有效最成功的方法。AIXUV 公司的 EUV 灯电极寿命超过 1000 小时并且适用于多种用途。我们的客户用 EUV 灯开发出了 EUV 量具和 EUV 显微镜。EUV 曝光测试器和 EUV 反射计已经开发完成并投入使用。