

# AIXTRON

## 总部

AIXTRON AG  
Kackertstraße 15-17  
52072 Aachen  
Germany/ 德国  
电话: (+)49 - 24 18 90 90  
传真: (+)49 - 24 18 90 940  
电邮: [info@aixtron.com](mailto:info@aixtron.com)  
网站: <http://www.aixtron.com>

## 联系人

Prof. Dr. Michael Heuken  
研发部 副主任  
电话: (+)49 - 24 18 90 91 54  
传真: (+)49 - 24 18 90 91 49  
电邮: [M.Heuken@aixtron.com](mailto:M.Heuken@aixtron.com)

## 简介

AIXTRON AG 公司位于德国 Aachen。公司成立于 1983 年，是全球领先的复合半导体材料生产设备供应商之一。这些材料是多种设备的关键技术，广泛应用于各种光学和微电子等高科技领域，例如：

- 发光二极管：显示、户外广告、交通灯、信号灯、室内照明、汽车
- 电信：移动电话、数据传输、卫星电视圆盘形天线
- 激光：CD 机、光盘驱动器、DVD 设备
- 太阳能电池：人造卫星

AIXTRON 公司产品包括了从研发系统到批量生产设备。AIXTRON 公司还进一步提供包括安全设备、气体洗涤和工艺开发在内的洁净室安装服务。AIXTRON 公司顾客包括 AXT、Avalon、IQE、JDS-Uniphase、Kopin、LumiLeds、Mitsubishi、Nortel、Showa Denko、Sumitomo、UEC、VPEC 等知名公司和国际研发机构、大学等。

## 核心能力

AIXTRON 公司的 Planetary Reactor® 专利技术具有操作界面友好、可靠性高、运营成本低的优点，并且有优秀的重复生产能力。

## 产品概况

复合半导体生产系统、金刚石、氧化物、铁电解质和高介电常数栅介质硅锗应变硅衬底和有机材料。

## 教育及培训

AIXTRON 的新员工招聘计划为学生提供了一个通过实际工作、理论学习和论文在高科技公司积累工作经验的机会。

公司与 IHT (Institut für Halbleitertechnik) 合作，在光电设备领域提供了相关的工作。也可以通过与 Dr.-Ing. R.H. Jansen (RWTH) 教授和 Dr. Lüth (FZ Jülich) 教授的共同合作中学习到半导体技术。