

研发主管

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 岗位目标:

建立和加强团队能力，管理团队绩效和研发项目。

► 主要职责:

- 指导并带领团队成员，管理团队绩效。
- 发展和加强团队能力，以达到更好的研发成绩。
- 对业务的技术支持：当地销售，产品组。
- 管理研发项目。

► 招聘需求:

- 硕士或博士学位
- 良好的沟通和管理能力
- 良好的英文技能，愿意在多文化环境中工作
- 至少3年以上相关产业工作经验

（高级）研发工程师—超硬磨具

► 岗位目标：

主要工作内容是树脂结合剂超硬磨具新产品开发。参与制造技术的转移，根据亚洲市场的要求优化产品设计以及开发新的产品，以提高产品的性能和降低产品成本。

► 主要职责（时间、工作内容的分配）：

- (5%)遵守公司EHS及5S的政策和规定。履行《环境、职业健康与安全职责管理程序》中研发人员的个人EHS职责。
- (25%)持本地和亚洲其他超硬磨具工厂实现技术转移和工艺改进。
- (35%)主持产品开发项目，基于产品部门的实际需求，通过理解关键原材料的材料特性研究树脂结合剂产品的微观结构和性质，从而发现产品的成分与产品性能之间的联系。
- (20%)为产品部门提供技术支持，主要工作包括产品原材料辨别和分析，解决技术问题并提供解决方案。
- (15%)和其他智能部门保持联系，比如市场，销售，制造，产品等部门；在项目需要的时候可以拜访客户或者供应商；在小组内部保持通畅的沟通。

► 招聘需求：

- 硕士或博士学位
- 良好的沟通和项目管理技能
- 良好的英文能力，愿意在多元文化下工作
- 至少有2年在高分子行业中工艺，质量或产品开发的相关工作经验

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

SAINT-GOBAIN

机械工程师1—磨削技术

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 岗位目标:

作为CGTC技术人员，执行关于先进磨料技术和产品的团队项目。可根据将来的实际工作流程作调整。

► 主要职责:

- 为支持磨料产品及应用的进步进行磨削项目的学习和执行。
- 为保持在磨削技术的领先和与关键伙伴建立信任合作，联合SGA资源进行应用工程项目的定义、建议和执行。
- 推进CGTC设备、资源、量具、测试方法和技术的建立并应用到项目中。
- 通过自学、培训和项目合作，增强应用技术能力，并利用这些知识培训SGA其他员工，主要包括磨料磨具的研发小组同事，产品经理，应用工程师，以及质量控制人员。

► 招聘需求:

- 硕士或博士学位，磨削、机械制造或机电一体化专业
- 有虚拟仪器相关经验，熟悉C语言
- 良好的沟通和英语技能

机械工程师2—精密仪器

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 岗位目标:

负责试验设计，平台搭建以及设备升级维护来支持业务需求和研发项目。

► 主要职责（时间、工作内容的分配）：

- (5%) 遵守公司EHS及5S的政策和规定。履行《环境、职业健康与安全职责管理程序》中研发人员的个人EHS职责。
- (50%) 针对不同应用，设计，搭建和升级现有的研发测试设备。
- (35%) 开发/和供应商共同开发针对不同产品或应用的物理运动，摩擦磨损以及密封泄露测试平台。
- (10%) 配合全球测试团队协调应用测试及保证数据可靠性和同步。

► 招聘需求:

- 本科或硕士学历。机械电子工程或是机械设计与理论专业
- 3~5年机械工程特别是精密仪器工作经验
- 良好的沟通和英文能力



（高级）研发工程师—高性能塑料（聚四氟乙烯）

► 岗位目标：

运用科学的原则与理论来改良工艺，开发新材料和新产品并为客户提供解决方案。

► 主要职责（时间、工作内容的分配）：

- 材料开发(40%): 配方设计，原材料评估，对混料进行包括热性能，力学性能，电性能，摩擦磨损性能的评估以开发出适合密封件和轴承产品应用的高性能的复合材料。
- 加工研究(20%): 氟塑料加工工艺包括混料（自由流动和非自由流动），模压，烧结，机加工，涂敷，挤出，注塑等以提供不同产品适用的最佳加工方法和工艺。
- 产品开发(25%): 材料设计，机械设计，模拟（借助内外部资源），产品比较以及利用适当的加工方法和设备以满足不同的应用需求。
- 技术支持(10%): 为在亚洲的工厂进行的项目提供技术解决方案，扩展应用范围以及根据创新筛选成立新项目。
- 遵守公司EHS及5S的政策和规定(5%)。履行《环境、职业健康与安全职责管理程序》中研发人员的个人EHS职责。
- 技术支持(10%): 为在亚洲的工厂进行的项目提供技术解决方案，扩展应用范围以及根据创新筛选成立新项目
- 遵守公司EHS及5S的政策和规定。履行《环境、职业健康与安全职责管理程序》中研发人员的个人EHS职责。

► 招聘需求：

- 硕士或博士学位，材料科学与工程专业
- 有聚四氟乙烯方向工作经验更佳
- 良好的沟通和英文技能

（高级）研发工程师—硅橡胶

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 岗位目标:

向公司内部R&D团队和外部客户提供物理特性测试服务和解决方案，搭建测试平台并参与项目。

► 主要职责（时间、工作内容的分配）：

- 1.设备管理（15%）管理并控制物理实验室的设备，确保其高效率和高占有率。主要任务如下：

a/ 积极参与部门及公司的EHS&5S政策。能够识别每件设备的风险，并帮助HSE部门进行风险评估。与物理实验室员工、安全组长及部门主管交流安全和5S意识；

b/以标准和安全的方式操作实验室设备；

c/校准特殊设备，在需要时经工程师批准后，可使占有率最优化；

d/每日进行“校准文件”和“设备笔记”记录；

e/必要时，根据工程师指导，与供应商商讨；

f/其他。



REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at
www.saint-gobain-experience.com

- 实验室支持一分析结果，并在向顾客或其他资源咨询足够信息后写出高质量报告。（35%）包括但不限于如下：

- a/ 检查并接收LIMS需求：必要时与顾客交流商讨；

- b/ 保证设备设置；

- c/ 必要时确保样品准备最优化；

- d/ 根据标准操作流程或其他特殊程序执行测试；

- e/ 解释分析结果；

- f/ 向客户提供准确高质量的报告。及时将报告更新入物理实验室公共文件夹；

- g/ 能够直接向客户说明测试含义；

- h/ 能够识别并解决较小问题；

- i/ 其他。

- 项目参与：参与研发部门和SGRS内部项目尤其是硅橡胶应用（50%）。任务如下：

- a/ 参与R&D项目及其对工厂的支持；

- b/ 协助或参与部门内部计划或TSS计划：主要与研发团队联系；

- c/ 其他。

► 招聘需求：

- 硕士或博士学位，高分子科学或工程专业

- 硅橡胶相关工业研发经验

- 良好的沟通和英语技能

（高级）研发工程师—涂附磨具

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 岗位目标：

提高本地新产品开发的能力。优化现有的产品设计，应用国内的原材料开发新产品，使新产品的成本与性能满足亚洲市场的要求。为工厂提供产品工艺方面的支持。

► 主要职责（时间、工作内容的分配）：

- (40%)为亚太市场进行产品设计和开发，例如，在中国和东南亚市场的新金属及木材产品
- (10%)竞争产品的分析
- (15%)寻找和筛选本地供应商做原材料认证。
- (20%)加工工业，支持涂附工厂，协助产品转移和新产品的放大。
- (5%)遵守EHS及5S的政策和规定。对自己负责的区域进行风险评估，根据公司的风险评估方法时刻保持更新。根据每一个新的EHS要求更新安全操作规程（SOP）。严格遵守SOP。当别人没有遵守它时及时对他们进行纠正。
- (10%)上级安排的其他工作

► 招聘需求：

- 硕士或博士学位，材料科学与工程专业
- 至少有3年工艺加工技术工作经验
- 良好的沟通和英文能力

研发工程师—高分子材料 (高性能塑料和磨具产品)

REALIZING
THE POTENTIAL
OF THE BUILT
ENVIRONMENT
YOU'LL BE
INSPIRED!

Leveraging nearly 350 years of experience, Saint-Gobain is building the world of the future. Our goal? To create a sustainable habitat by inventing innovative solutions to the challenges of growth, energy efficiency and the environment. To bring this goal to life, we need talented people who are ready to take on these challenges with us. If you are as motivated as we are to tackle some of society's greatest challenges, then come join us.



Before applying, learn more about our employees' secret at www.saint-gobain-experience.com

► 主要职责:

- 在业务需求基础上, 了解在不同业务中关键材料的原理, 性能, 合成或配方的专门应用, 例如高性能塑料, 磨具等。
- 与内外方紧密合作以保证项目按时完成并满足客户的要求。
- 测试和分析产品的性能
- 与其他部门, 包括市场, 销售, 制造部门沟通交流, 定期拜访客户。
- 保持良好的产品开发, 技术支持项目和相互沟通的资料整理。
- 严格遵守EHS制度, 并应用于日常工作。

► 招聘需求:

- 硕士学历或以上, 高分子材料专业
- 良好的英文技能
- 良好的沟通和人际交往能力, 团队精神
- 有材料行业工作经验更佳

注意: 我们欢迎所有高分子背景的人才, 不管您是倾向合成或是加工方向, 只要您对我们的业务和产品感兴趣, 都可以申请。



研发工程师—无机材料 (磨料磨具和无机颗粒与粉末)

► 主要职责:

- 在业务需求基础上，了解在不同业务中关键材料的原理，性能，合成或配方的专门应用，例如无机颗粒与粉末，磨具，石膏，石英等。
- 与内外方紧密合作以保证项目按时完成并满足客户的要求。
- 测试和分析产品的性能
- 与其他部门，包括市场，销售，制造部门沟通交流，定期拜访客户。
- 保持良好的产品开发，技术支持项目和相互沟通的资料整理。
- 严格遵守EHS制度，并应用于日常工作。

► 招聘需求:

- 硕士学历或以上，无机材料专业
- 良好的英文技能
- 良好的沟通和人际交往能力，团队精神
- 有材料行业工作经验更佳