

无锡市钻通工程机械有限公司 2021 年春季校园招聘

钻通专注非开挖定向钻领域20余载，不断提高用户体验和技术突破，励志成为非开挖领域的百年企业。深圳钻通和无锡钻通均获国家高新技术企业，并先后被评为广东省深圳市领军企业；江苏省非开挖装备工程技术研究中心，荣获了“国土资源科学技术一等奖”，通过了ISO9001、ISO14001质量环境管理双体系认证、环保认证、CE认证等，在企业业务流程和质量管控上得到了权威机构的认可。

现已累积获得了168项水平定向钻进的技术专利，其中包括27项发明专利和141项实用新型专利，钻通产品多次荣获高新技术产品认定，团队多年来持续专注细分领域，不断深入，肩负着引领细分产业不断前行的重任。



公司拥有一只实力雄厚经验丰富的研发团队，多名高级工程师和教授级高工，目前钻通持续有效的自主知识产权专利有168项，其中27项发明专利。

01

The company has a strong and experienced R&D team, a number of senior engineers and professor-level senior engineers, and currently has 168 effective patents, including 27 invention patents.



公司于2004年设立了钻杆厂，主要生产整体锻造钻杆和配套钻具，质量检测手段完善，为客户提供全方位的“一站式”购物体验。

02

With complete quality inspection methods, the company set up a drill rod factory in 2004, which mainly produces integral forged rods and drilling tools to give customers "one-stop" shopping experience.



根据客户的工程情况量身定制各种机型，参数和配置均可调整，选配智能控制系统，自动化升级，远程信息处理等多种功能。

03

Various models can be customized according to the customer's project requirements, parameters and configurations can be adjusted, intelligent control system, automatic upgrade, telematics and other functions are optional.



具备多种多功能综合测试平台，模拟培训试验台，以及疲劳测试平台等等，让产品检测流程与质量控制手段更完善。

04

Complete product testing procedure and quality control methods can be conducted via a variety of multi-functional integrated test platforms, simulation training test platforms, fatigue test platforms, etc.

06 国内案例 Domestic Cases



本着“诚实做人，踏实做事”的企业宗旨
钻通提供实用可靠的非开挖产品与技术支持，身影遍布五大洲33个国家。

In line with the corporate tenet of "being honest and doing things down-to-earth", Drilto provides practical and reliable trenchless products and technical support, covering 33 countries on five continents.

招聘职位1：机械工程师

岗位职责

1. 产品机械结构、机械部件的设计、材料选用；
2. 产品机械结构的仿真模拟；
3. 与液压、电气工程师配合完成产品设计；
4. 整理技术文献编写技术文档；
5. 协助解决客户现场在施工过程中出现的技术问题；
6. 专利与项目申报；
7. 完成领导分配的各项工。作。

任职要求

1. 大学统招本科以上学历，机械设计相关专业毕业；
2. 掌握机械设计原理，掌握相应的分析软件，熟悉行业标准；
3. 熟练使用 SolidWorks, pro/e 等三维设计软件，CAD 等二维软件；
4. 能接受短时间在产品施工现场技术服务；
5. 了解基本的液压知识和电气知识的优先考虑；
6. 工作认真负责，严谨细致，有良好的创新精神和团队精神。

招聘职位2：液压工程师

岗位职责

1. 负责液压系统设计、液压元件选型，以及相关图纸的绘制；
2. 负责产品试制跟踪、故障分析、工艺改进与技术支持；
3. 负责液压系统数字化建模仿真等；
4. 与机械、电气工程师配合完成产品设计；
5. 协助解决客户现场在施工过程中出现的技术问题；
6. 专利与项目申报；
7. 完成领导分配的各项工。作。

任职要求

1. 大学统招本科以上学历，液压、流体、机电液一体化等专业毕业；
2. 具有液压系统专业知识，开展过液压系统仿真设计，熟悉液压元件，了解电气系统及结构设计；
3. 熟练使用SolidWorkspro/e 等三维设计软件，CAD 等二维软件；能熟练使用AMESim等设计仿真软件的优先考虑；
4. 能接受短时间在产品施工现场技术服务；
5. 工作认真负责，严谨细致，有良好的创新精神和团队精神。

招聘职位3：电气工程师

岗位职责

1. 根据项目要求, 制定电气部分设计方案;
2. 根据项目要求出具控制流程原理图、电气接线图以及软件编程;
3. 负责处理现场安装调试出现的问题并分析汇总反馈处理;
4. 负责处理售后或客户提出的电气部分的问题。
5. 专利与项目申报;
6. 完成领导分配的各项工。作。

任职要求

1. 有项目编程、调试等工作经验;
2. 熟悉电机、传感器、控制器、显示器等电气元件的选型及调试;
3. 能独立完成电控电路设计;
4. 熟悉图形界面设计;
5. 了解液压泵、液压阀等常用液压件的控制特点。

招聘职位4：CAE 分析工程师

岗位职责

1. 负责产品开发中的 CAE 仿真分析、评价;
2. 负责根据分析结果编写专业分析报告并提出改进建议;
3. 参与产品设计输出的验证、评审及确认;
4. 与其他工程师配合完成产品设计;
5. 专利与项目申报;
6. 完成领导分配的各项工。作。

任职要求

1. 本科及以上学历, 机械工程、力学(结构力学、固体力学等)、车辆工程等相关专业;
2. 能熟练使用 ANSYS或ABAQUS 等有限元分析软件;
3. 具备 CAE 仿真经验和理论基础;
4. 良好的沟通、协调能力, 具有独立分析问题、解决问题能力。