

企业需求信息	
需求名称	无
产业领域	新材料
主要产品	无
企业名称	沈阳市政地铁管片有限公司
属 地	浑南区
技术难题	目前，抗侵蚀防腐混凝土盾构管片的研发尚处于相关技术领域起步阶段，在面临着种种技术难题情况下，我单位攻坚克难，已基本解决诸多技术难题，但仍有一些尚需日臻完善问题，希望相关领域专家给予指导。（1）众所周知，生活污水腐蚀性很强，在其排放流动过程中会对表层混凝土造成腐蚀，因此对本研发项目混凝土的防腐性能有很高的要求，同时在污水排放过程中难免会混有生活垃圾，砖头瓦块等，随着生活污水的流动这些杂物会对表层混凝土会有较大冲刷力，一旦表层混凝土保护层被冲刷掉，生活污水会进一步造成内部钢筋的锈蚀，对工程整体形成严重危害，造成严重的经济损失，希望专家们能在防腐混凝土进一步提升自防腐性能方面的配合比优化设计方面给与指导。（2）抗侵蚀防腐混凝土盾构管片生产过程中，防腐混凝土的施工和易性直接影响混凝土的浇注效果，这些直接影响着混凝土的密实度，进而对混凝土的防腐性能有着重要的影响，因此，希望相关领域的专家对防腐混凝土的施工方案给予建设性建议。（3）抗侵蚀防腐混凝土盾构管片成型后，相关的防腐检测方案还不够成熟，对于这类百年大计的基础建设工程，目前还没有具有参考价值的工程，希望专家们在生产成型后的防腐检测方案方面能够给予指导。

企业简介	无
人才引进	急需混凝土配合比、生产研发设备改进、混凝土预制构件外观质量控制的相关人才。
科技金融	无
知识产权等需求	无
项目负责人	徐波
电 话	89724545