

看得见、测得准、可复判 | 三维成像结构雷达助力混凝土隐蔽缺陷精准排查

去年第 48 个全国质量月期间，为全面提升质量管理人员缺陷识别与排查能力，压实质量主体责任，江苏省交通工程建设局、中交一公局集团有限公司联合某重点项目的各标段、总监办及质量安全中心，以质量月为平台，专项开展桥梁结构物缺陷排查技术交流活动，聚焦“精准、无损、高效”破解混凝土隐蔽缺陷检测难题。

应主办方邀请，瑞士Proceq授权代理商上海劳瑞仪器设备有限公司（以下简称劳瑞）携专业结构雷达方案到场，开展实测演示与成果交流。



Front of test block



检测试块

在现场，劳瑞通过两款结构雷达（[GP8100](#) 和 [GP8800](#)）对标准混凝土缺陷试块进行扫描检测并实时展示三维成像结果，直观呈现出内部缺陷位置、大小、深度及分布形态，实现 "一测成像、一目了然"。

Proceq GPR系统的主要优势

对比传统方法，Proceq结构雷达优势突出：

- 无损检测：不破损、不影响结构与施工
- 三维成像：直观呈现缺陷形态、深度、范围，结果可量化可追溯
- 穿透更深：可识别钢筋下方、深层隐蔽缺陷
- 高效稳定：抗干扰强，降低人为误差，适合大面积、标准化排查



[Terms Of Use](#)
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.