天睿隧道检测雷达（超前预报、衬砌检测）

产品名称	天睿隧道检测雷达（超前预报、衬砌检测）
公司名称	天睿地球物理技术（武汉）股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大园一路9-2号6楼
联系电话	15172523065

产品详情

是检测隧道施工中的地质概况变化情况有关的预测系统，目基于地质勘探、地质雷达、地震波、地质超前预报等多种方法，对隧道施工中的地质情况变化进行预测，为隧道动态施工提出施工建议，以减少施工的盲目性，保证施工的质量、进度和安全、降低工程造价。

主要应用包括：
(一) 衬砌结构
1、衬砌厚度
2、钢支撑、钢筋密度
(二) 衬砌缺陷与病害
1、超挖回填密实情况
2、空洞
3、层间脱空
4、衬砌裂缝
5、渗漏水通道及积存水范围
(三) 地质超前预报
1、围岩开挖扰动
2、裂隙
3、溶洞
应用推荐

应用实例

图1. 100MHz雷达——隧道超前地质预报

图2. 400MHz雷达——隧道衬砌质量检测

图3. 400MHz雷达——地铁管片注浆缺陷检测