

桩底溶洞检测机构

产品名称	桩底溶洞检测机构
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

物探是地球物理勘探的简称，是以介质之间的物理性质差异为基础，运用物理学的原理、方法和专门的仪器观测物理场的分布及变化，分析介质的物理性质、分布及形态的勘探方法。

在桥梁工程地质勘探中，物探主要用于配合钻探、挖探等手段查明桥址区工程地质条件及地质异常体的分布范围。

桥梁工程物探要结合桥梁的基础形式、钻孔布设等确定探测方案，可以探测的内容包含：1.覆盖层的厚度、基岩面的起伏及埋深；2.断层的位置、宽度及产状；3.岩溶、土洞、采空区等不良地质的位置、规模及展布特征；4.控制斜坡稳定的软弱夹层、裂隙等结构面的位置及特性；5.水下地形、地层、风化槽和障碍物的位置等；6.测试场地岩土剪切波速度和卓越周期等参数。

中钢国检检测案例

工程名称：济源至新安高速公路JXSG-1标二分部工程部位：K13+598.0黄河三峡大桥桩基检测对象：桩底溶洞检测对象特征：基桩已开挖完成，桩底无水数量：9根检测依据：1.JTG/T 3222-2020判定依据：JTG/T 3222-2020《公路工程物探规程》检测项目：1.不良地质体的分布及性质报告份数：5份完成期限：7天