

边坡环境雨量温度监测

产品名称	边坡环境雨量温度监测
公司名称	中科华研(西安)科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区国家民用航天产业基地航腾路中国普天西安产业园
联系电话	15091190199

产品详情

边坡环境雨量温度监测

系统概述

环境监测包括降雨量、环境温湿度、风速风向等内容。边坡环境监测是辅助管理人员搜集信息、对潜在的地质灾害风险加强戒备的重要手段，通常，降雨量及风速风向监测点布置在边坡的地势较高且无遮挡处。

边坡自动化监测是边坡安全掌握及其支护结构维护决策系统的支撑条件之一。建立结构健康监测系统的目的在于确定边坡结构的安全性，监测支护结构的承载能力、运营状态和耐久性能等，对边坡稳定性进行有效监控，修正在施工过程中各种影响支护结构的参数误差对支护结构的影响，确保支护结构运营期间满足安全要求。

系统特点

1、综合定位

采用北斗、GPS、GLONASS三系统综合定位。

2、数据精准

水平位移和垂直位移定位精度都在1mm以内。

3、毫米级定位

先进的板卡技术和大数据处理技术的完美结合。

4、连续监测

不间断地监测结构状态，力求获取的公路边坡健康信息连续而完整。

5、提高效率

可省去在监测过程中的人工测量，缩短人工工作时间，提高工作效率。