

地震感知报警仪 地震感知

产品名称	地震感知报警仪 地震感知
公司名称	秦皇岛开发区前景光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:PQA2000-1 类型:地震感知
公司地址	中国 河北 秦皇岛市 秦皇岛开发区华山中路泾河道3号
联系电话	86 0335 8539915 13731393192

产品详情

型号	PQA2000-1	类型	地震感知
适用范围	0	音量	0 (dB)
照明功能	0	工作电压	0 (V)
工作电流	0 (mA)	颜色	0
规格	0		

前景地震感知报警仪是由河北省秦皇岛前景工程技术研究中心，采用三轴动态地心垂直技术研制成功的地震波检测预警产品，经中国计量科学研究员校准，秦皇岛质量技术监督局标准备案，河北省质量技术监督局许可生产，河北省秦皇岛前景光电技术有限公司独享国内外自主知识产权。

地震波是指从震源产生向四外辐射的弹性波。地震波是按传播方式分为三种类型:纵波、横波和面波。纵波是推进波，又称p波，地壳中传播速度为5.5~7千米/秒，最先到达震中，它使地面发生上下振动，破坏性较弱。横波是剪切波，又称s波，在地壳中的传播速度为3.2~4.0千米/秒，第二个到达震中，它使地面发生前后、左右抖动，破坏性较强。面波又称l波，是由纵波与横波在地表相遇后激发产生的混合波。其波长长、振幅强，只能沿地表面传播，是造成建筑物强烈破坏的主要因素。

前景地震感知报警仪以0.03秒响应速度即时检测地壳加速度异常变化。当震源波及地球地面时，前景地震感知报警仪根据震波智能判断地面地震烈度，根据预先设定的报警烈度等级予以报警。

前景地震感知报警仪根据不同地区的地壳厚度及震源深浅不同（整个地壳平均厚度约17千米，其中大陆地壳厚度较大，平均为33千米，高山、高原地区地壳更厚，最高可达70千米，平原、盆地地壳相对较薄，大洋地壳则远比大陆地壳薄，厚度只有几千米）可提前10-30秒感知地震信息并发出报警，为震前自救赢得宝贵时间。