

矿井突水应急水质分析仪

仪器型号	T3WS	
仪器状态	完好	
购置时间	2018.8	
存放位置	志远楼 B201	
负责人	赵瑞君	
联系电话	18949682726	
仪器简介	<p>(1) 仪器适用于多种工作环境下的矿井水和地下水水质的检测需求，即可以用于矿井突水现场的水质应急快速检测和野外作业环境下地下水的水质测定，也可用于实验室内水质检验操作。</p> <p>(2) 仪器的 GPS/GPRS、视频播放功能，可以满足测量数据的实时传输。</p> <p>(3) 仪器具有便携和精准快速的特点。</p>	
主要用途	<p style="text-align: center;">矿井水和地下水水质的检测，实验室内水质检验。</p>	
技术参数	<p>(1) 光源：会聚式钨灯，寿命 5000h；</p> <p>(2) 测定方式：光谱扫描，定量测定，时间扫描，光度测量，水质检测专用软件包；</p> <p>(3) 单色器：凹面平场全息光栅；</p> <p>(4) 检测器：CCD，1L×511 2048 像元；</p> <p>(5) 测量方式：侵入式光纤探头，10mm，20mm 光程；比色皿组件、比色管组件；</p> <p>(6) 操作系统：ARM+WinCE 操作系统，集成大容量存储器，具有定时功能；</p> <p>(7) 波长范围：380nm-800nm；</p> <p>(8) 光谱带宽：4.0nm；</p> <p>(9) 波长示值误差：±1.0nm；</p> <p>(10) 波长重复性：≤0.1nm；</p> <p>(11) 杂散光：≤0.5%；</p> <p>a. (12) 检测项目：色度、浊度、嗅和味、pH、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、COD_{Cr}、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、余氯、一氯胺、二氧化氯、臭氧、氰化物、氟化物、硫化物、氨氮、亚硝酸盐、可溶性磷酸盐、总磷、甲醛、苯胺、尿素、铝、亚铁、可溶性总铁、总铁、锰、铜、锌、砷、镉、六价铬、总铬、铅、汞、镍、偏硅酸等。</p>	