

电法透视仪

仪器型号	YBT32	
仪器状态	完好	
购置时间	2017.11	
存放位置	志远楼 A401	
负责人	付茂如	
联系电话	18655437960	
仪器简介	<p>以煤岩之间电磁学性质及电化学性质差异为基础，通过观测电(磁)场在地下的分布规律，同时结合煤矿特殊的环境和探测要求，对信号处理及探测方法等技术而设计的电法透视仪具有对低阻充水破碎带反映灵敏、体积效应小、纵横向分辨率高，施工效率高等特点。</p>	
主要用途	<p>既可用于掘进头前方，也可以用于巷道侧帮、煤层顶、底板等水患和导水构造的预测预报探测。</p>	
技术参数	<p style="text-align: center;">接收机主要参数：</p> <p style="text-align: center;">接收频率（8、16、32、64、128HZ 及混频）</p> <p>接收通道（1~32 通道可选）；增益倍数（1,10,100,1000）；采样间隔（8us）；动态范围（0-144db）；数据传输（USB2.0）；施工方式（双巷一发一收、双收，多发多收（无需电话））</p> <p style="text-align: center;">适应环境（允许在有瓦斯、煤尘矿井中使用）</p> <p style="text-align: center;">发射机主要参数：</p> <p style="text-align: center;">发射频率（8、16、32、64、128HZ 及混频）</p> <p>发射方式（多个频率顺序发射，多个频率并行发射（混频））；发射通道（1~8 通道）；发射最大电流（180mA）；发射电压（30/45/90V）；透视距离（300m）；发射波形（方波）；适应环境（允许在有瓦斯、煤尘矿井中使用）</p>	