

武汉地探 井下探水系统

产品名称	武汉地探 井下探水系统
公司名称	武汉地探科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区鲁磨路118号国光大厦B座504
联系电话	027-59239961 18607148818

产品详情

[武汉地探科技有限责任公司](#)

探测地下储水构造的最佳方法是瞬变电磁法，因为瞬变电磁法在各种电法和电磁法中分辨率最高，对含水低阻体最敏感。当然，在地面也可以探测地下储水构造，但如果在井下探测则分辨率更高，更准确。因为井下的外界电磁干扰很小，观测数据质量高，探测装置离目标体近，准确度高。最近三年来（到2006年底）我国已有13个煤矿和高校购买了TEM47HP[井下探水系统](#)，并获得了成功应用，避免了井下透水事故的发生。

我国不少煤矿发生过透水事故。重大透水事故造成人员重大伤亡和财产严重损失并导致煤矿停产。煤矿透水事故原因各异，有的是顶板上方老窑积水倾泄至工作面，有的是底板下方承压水涌入采区，有的是在掘进头前方迂到了构造破碎带、裂隙发育区、岩溶、陷落柱等富水区（体）。防止透水事故发生的有效方法，是事先探测出水患源头或储水构造的位置然后再注浆处理。