

宜春打井队查看详情 宜春本地挖井队 别墅 家用 工地 园林绿化 房屋桩基

产品名称	宜春打井队查看详情 宜春本地挖井队 别墅 家用 工地 园林绿化 房屋桩基
公司名称	劲恭钻井技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	劲恭打井队:钻水井、打井、钻井、挖井、修井 GP-500:钻岩石深水井、农场水井、抗旱井、地源热泵 宜春:打养殖深水井
公司地址	盈港东路8300弄5号
联系电话	13611666085 13611666085

产品详情

钻井设计抽水试验是一门科学，实施抽水试验是一项工程，而分析抽水试验数据则是一门艺术。所谓科学，是指抽水试验的基础是有关地下水的各种数学模型，人们必须深刻理解这些数学模型的物理意义和适用条件；所谓艺术，指的是不同类型的含水层常常会对抽水做出非常类似的水头反应，所以分析人员必须具有丰富的经验和技巧。数学模型是真实世界的高度提炼和简化，其中忽略了众多环境因素，在有迹象表明抽水试验受到外界因素干扰时，应在相应的阶段（设计、实施、分析）加以考虑。例如：若抽水试验中排出的地下水可以很轻易地重新渗入所测试的含水层，抽水试验就变得毫无意义。所以应使用一切手段阻止试验排水重新进入测试含水层，包括管排入河、使用有衬砌渠道等。可以使用测压管来验证渠道是否存在漏水现象；若试验区附近存在其它抽水或注水进程，或者试验期间出现降雨和灌溉事件，又或者抽水时段内含水层存在水位的自然季节性波动，所有这些进程都会产生水文信号并终被水位监测井捕捉。在分析抽水试验数据时应考虑这些冗余信号并将其剔除，以获得含水层对抽水进程的真实响应；理想状态下，抽水井为中心的降落漏斗会持续向远处延伸。但有时抽水井附近会存在水力边界，如隔水边界和补给边界。当降落漏斗扩展至这些边界时，边界的存在会对监测井内水位变化产生增强或抵消。有经验的地下水工作者能够在监控监测井水位数据趋势时探测到这一“触界”过程，从而灵活调整抽水策略、延长抽水时间，以期更为地把控和描述这些水文边界。地下介质从来不是均质，使用均一的渗透系数描述含水层的透水性有时会出现问题，需要一些补救措施。例如地质介质一般沿重力方向沉积，这一方向由于多种因素（冲积物的排列、局部隔水层等）影响，其渗透系数常常远小于水平方向的渗透系数，这时可以将两个方向的渗透系数分别考虑从而解决非均质的问题。