

慈溪打井钻井队，慈溪附近打水井-专业经验丰富

产品名称	慈溪打井钻井队，慈溪附近打水井-专业经验丰富
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	178.00/米
规格参数	打井供应:2-200吨每小时 打井类型:打井钻井岩石井 打井优势:收费透明，技术靠谱，
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

打井找水技术要点有哪些？

一、要详细研究当地的水文地质条件。如果不懂水文地质，不研究水文地质条件，只相信仪器，到处乱测点，只能叫"瞎测"。可从以下三个方面进行调查研究。

1.研究地形地貌。地形地貌条件决定了地下水的补给迳流排泄条件，控制着岩石的风化状况，影响着地下水的丰枯变化。修水库要有流域面积，打井也要有补给面积，道理是相同的。如果岩性条件相同，地势低洼或有利于汇水的地形更容易成井。但有些小平原小洼地下面往往是以泥质岩石为主，容易被风化剥蚀，形成低地，地下水反而不好。

2.研究岩石的富水性。岩石按成因可分为火成岩、变质岩、沉积岩三大类，再细分十分复杂。不论何种成因，用锤敲击时的感觉有的发"艮"（刚性），有的发"绵"（柔性），有的发"脆"（脆性），脆性岩石及石灰岩等可溶性岩石更容易成井。

3.研究岩石的裂隙发育状况。断层破碎带附近裂隙较发育。倾斜的岩石比水平的岩石裂隙易发育。

二、要选择适合当地地质条件的物探找水方法

目前物探找水方法主要是电法勘探。电探方法又分为人工电场法及自（天）然电场法。具体方法很多，常用的有双联电测法、高密度电测法、垂向电测深、四极对称剖面法、联合剖面法、激发极化法等，每一种方法都有其适用条件和干扰因素，必须因地制宜选用。经我们研究所从事多年的找水研究，越是在贫水地区干扰因素越多，使用我们自主发明的双联电测法找水对含水层的分辨能力是强的，比其它任何方法效果都好得多。

三、要采用科学合理的成井工艺

在同样的地质条件下要使井的出水量、降深小、水质、使用寿命长，成井工艺是否科学合理至关重要。