

# 宁海打水井如何施工打井

产品名称	宁海打水井如何施工打井
公司名称	苏州恒源钻井工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市南环西路140号426室
联系电话	13216858558 13052877727

## 产品详情

从研究地下水的水文地质学角度来讲，地下水的内容很多，简单地说，科学研究与实践证明，地面上的水，可以沿含水层和地下的裂缝(裂隙)、孔洞、断裂破碎带等，向地下渗透到6000米的深度，这些水叫地下水。也可以说在所有的地方都有地下水，只不过由于各种原因，这些地下水的埋藏深度、水量、水质不同。当地下水的埋藏深度不是很大时，通过人工或机械打井，就可以打出地下水来。而打井也是有讲究的，打井时应该注意些什么呢？下面就由小编为大家讲解：1、井址的选择：应从水量、水质及便于防护和使用等方面加以考虑。为了防止污染，水井应尽可能设在地下水污染源上游，地势高燥，不易积水，周围20-30m内无渗水厕所、粪坑等污染源。

一般要打井的地方,应该是城郊或小一些的城镇或农村.由于这些地方的排污或排水设施不够健全,容易污染水井.有的郊外或村庄地区有农田或菜地,现今的农作物都要施化肥和农,这些农及化肥在土地中不容易分解,会随水源渗入地下水中,所以,要远离污染区。

2、井的构造：井底用卵石和粗砂铺垫，厚约0.5m，上设一块多孔水泥板，以便定期淘洗。井壁可选用砖、石等材料砌成。井底以上高约1m的井壁，外周充填厚30-60cm的沙砾，以利地下水渗入；离地面1-3m的井壁，周围应以粘土或水泥填实，内面用水泥沙浆抹平，以防污水渗入井内。井台用不透水材料，半径1-3m，以便于排水。

井栏一般高出地面0.3-0.5m，以防止污水溅入和地面垃圾尘土等被风吹入井内，并保证取水方便和安全。井口好设盖，如能修井棚或围墙，则可防止禽畜接近水井。公用井应设公用桶，并保持桶底清洁。建议尽可能做成密封井，装置手压或脚踏式或电动式抽水泵，既方便取水，又可防止污染。

3、井水的消毒：井水需用漂白粉澄清液消毒，特别是肠道传染病流行季节，更应加强消毒。一般每天两次，一次在早晨用水前，另一次在午后。如用大量水或需控制肠道传染病流行时，消毒次数应增加。为延长消毒持续时间，一些地区采用竹筒、塑料袋和广口瓶等。

以绳悬吊于水中，容器内的消毒剂借水的振荡由小孔中漏出，可持续消毒10-20d.这样既节省人力，又能保证持续消毒的效果。

