

## 郎溪打井队查看详情 郎溪挖大口井 专业钻井 别墅 家用 厂房 农田抗旱

产品名称	郎溪打井队查看详情 郎溪挖大口井 专业钻井 别墅 家用 厂房 农田抗旱
公司名称	劲恭钻井技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	劲恭团队:钻水井 农业用灌溉井:钻岩石深水井 郎溪:打深水井
公司地址	盈港东路8300弄5号
联系电话	13611666085 13611666085

### 产品详情

钻井是一项浩大的工程，在钻井前、钻井中以及钻井后都有很多的注意事项。在钻井时一定要注重细节，否则的话在钻井的时候就会出现很多的问题，直接影响钻井的进程以及效果。所以为了大家顺利的进行钻井工程，钻井队就给大家总结了一下钻井时一定要注重细节。

- 1、钻井单位必须先钻孔，取样画出钻井剖面结构图(柱状图)。
- 2、根据柱状图:地质结构,制做井的上部管、滤水管,钻孔直径不小于300毫米。
- 3、井成孔下管后,填料回填量在1.8—2.0立米,必须保证井管壁外大于70毫米左右。滤料为硅质沙卵石,无杂质。按卵石粒径一级配料(20—40毫米)为佳。填料时人工逐层入料,严禁机械回填滤料,严禁泥土入井。填砾方法:一般采用循环水或静水填砾,如发现滤料填入数量和高度同计划出入较大时查明原因妥善处理,并记录填入结果。
- 4、成井后井管要垂直,不能倾斜。
- 5、井管的聚乙烯塑料管壁厚度8毫米,井管采用钻孔过滤器,钻孔18——20毫米,钻孔率不小于25%,做好井管搭接和滤网固定。井管搭接采用螺丝接头,钻 8毫米孔,安装 10毫米螺丝。滤网目为25目左右,滤网包扎2层。
- 6、卵石滤料上部高出过滤器5米以上,其余除过滤器部分采用粘土回填封堵。
- 7、成井后应先洗井后做抽水试验,抽水试验时间为连续抽水24小时。出水量及水质达到设计要求。
- 8、在凿井过程中,施工单位要做好整个钻井过程各环节描述即详细的施工记录,地质柱状图,含水层砂样及滤料的颗粒分析成果,井管、滤水管布置结构,

井管连接方式等资料(含录像或照片资料), 做好抽水试验记录的成果资料。

9、如因特殊情况需修改以上技术要求的, 应按《机井技术规范》(SL256—2000)提示设计要求, 报水利部门批准。施工单位凿井开工前, 先到水利建设部办理凿井施工相关手续。

10、井管长度必须足尺, 30米深机井, 井管深度必须达到30米, 40米深机井, 井管深度必须达到40米, 尺数不足不给施工费。

注:

- 1、验收合格后全部交给作业站管理使用, 列为作业站固定资产管理。
- 2、各生产作业站要建立管理组织; 制定规章制度; 培训技术队伍; 建立技术档案; 搞好机井、设备和田间工程的养护维修; 实行科学用水; 进行经济核算, 促进农业增产。
- 3、作业站要统一负责机井管理工作。要成立机井管理小组, 由作业站站长主管。
- 4、出现人为造成机井损坏(如井管填杂物、偷井盖等), 重新钻井费用由作业站承担。
- 5、作业站负责对钻井队进行安全教育、安全签字, 不得出现安全事故。

打工程井之钻井是要考虑的几个问题\_钻井, 钻井价格, 钻务, 钻井电话,

在打井的时候不仅需要打井机, 还需要其他的工具来进行辅助, 经常用的工具有吊卡、安全卡瓦、液压大钳等等, 我们打井公司详细的为大家介绍这几样工具!

吊卡主要由主体、手柄、活页、锁销手柄、开口销、活页销、平衡紧定螺丝和上锁销等部分组成。用于起下钻时, 提升和下放钻具, 并使钻具坐于转盘。在钻进中用于接单根。通常可分为侧开双保险式、对开双保险及闭锁环式。目前现场普遍采用的是侧开双保险式吊卡, 其优点是体积小、重量轻、结构简单, 操作和维护保养方便安全。

液压大钳用于起下钻作业中卡光滑的管体。同时还可以将钻具卡紧于转盘中以传递扭矩划眼之用。打井现场常用的是三片式卡瓦, 主要有卡瓦体、卡瓦牙、衬套、压板、手把螺栓、铰链销钉、衬板和卡瓦手柄组成。

安全卡瓦用于起下钻铤、取芯筒和大直径的管子时卡于卡瓦上部, 防止一旦卡瓦失灵时钻具溜进井内, 以保证以上作业的安全性。安全卡瓦由若干节卡瓦牙通过销子连接成一体, 其两端又通过销孔的销柱与丝杠联结为一个可调节性的卡瓦。

打井

吊钳分为外钳、内钳两种, 工作时相互协作, 主要用于起下钻、下套管及钻进接单根作业时, 上卸钻

具丝扣及紧扣。目前现场普遍使用的是B型吊钳。B型吊钳的结构比较复杂，主要又大钳销子、钳柄、吊杆、吊环、平衡螺丝、方框扣合器、固定扣合器、长钳、短钳、扣合器等十个部分组成。

## 打井公司打井时如何选择打井机的转盘

对于打井机来说，什么才是关键的呢？其实很简单，那就是转盘。因为转盘决定着打井机的工作效率，那么什么样的转盘才是的选择呢？不妨跟随小编一起来了解一下如何选择打井机的转盘吧。

首先，在选择打井机转盘的时候，其转盘一定要选择大扭矩的以及一定转速的。这样才能够保障打井机能够正常的运行和保障工作效率。

其次，对于打井机转盘的选择要选择具有抗震性能的转盘，以及要能够耐受冲击和防止腐蚀的能力。这样的转盘才能够在打井机运行的时候提高工作效率，增加使用寿命。由于打井机在运行的时候需要循环的转动，因此对于转盘的选择一定要注意选择能够正反旋转的。如此一来就能够保障打井机的正常运行。

除此之外，在选择转盘的时候还要注意其密封性如何，选择密封性好的以及润滑效果好的转盘。以免在运行中泥浆或者其他的脏东西进入到转盘中。如果不小心进入脏东西，那么就会影响到转盘的正常转动，使打井机停止运行。