

杭州打水井，杭州打井，杭州养殖业用水打井

产品名称	杭州打水井，杭州打井，杭州养殖业用水打井
公司名称	航通钻井工程有限公司
价格	150.00/米
规格参数	
公司地址	浙江地区联系电话13065806718
联系电话	13065806718 13041884018

产品详情

钻井工程

提高钻井速度措施

提高钻井技术

从旋转钻井的角度出发，要想提高钻井速度，主要应该增加钻头在岩底的破岩能量，从改善钻压和转速两个因素来提升。因为钻压和转速的技术改进会受到很多因素的限制，所以从现阶段的技术能力出发主要是以提高转速为主。提高转速主要有两种方式：一方面是增加转盘转速或采用顶部驱动装置，另一方面是采用井下动力钻具加低转速旋转钻柱的复合钻井技术。但种方法受钻具强度、钻机能量限制，转速提高幅度有限。而采用PDC+井下动力钻具的复合钻井技术，可充分发挥PDC钻头适宜高转速剪切地层的特性，大大提高PDC钻头转速和机械破岩能量，从而提高机械钻速。

我们在钻探水井的时候，特别是用气动钻机钻探的时候，必须要了解各个岩层的分类，这样对于操作气动钻机有着莫大的好处。

白云岩是一种沉积碳酸盐岩。主要由白云石组成，常混入石英、长石、方解石和粘土矿物。呈灰白色，性脆，硬度小，用铁器易划出擦痕。在节理裂隙发育，岩体破碎的白云岩地带常常会遇到这样的问题，比如钻进困难，取芯难度大，岩芯采取率低，容易掉块，出现卡钻事故，套管拔不出来等。在卡取岩芯的时候可以采用多种卡取方法相结合的方式进行，如投砂子和一定长度铁丝相结合；如果在提钻的时候出现掉块而提不上来的时候尽量不要用打吊锤的方式，慢慢活动的方式进行，以免造成大的事故如卡钻事故。