

## 钻井井下生产供水服务资质 一级证书申报好处

产品名称	钻井井下生产供水服务资质 一级证书申报好处
公司名称	清远城凯信息咨询服务有限公司
价格	9.98/一套
规格参数	申报时间:2到3天工作日 证书有效期:三年 证书使用范围:证书全国可用
公司地址	清远市
联系电话	19924752298

## 产品详情

钻井井下生产供水服务资质 一级证书申报好处

为什么会发生井塌？怎么判断?怎么处理？

发生井塌的原因：

(1) 起钻不及时灌泥浆，液柱压力降低造成井塌。

(2) 井打的时间长，泥浆性能不好，特别是密度过低，失水过大，井壁不稳定易形成周期性井塌。

(3) 泥浆处理不当，大量加水，泡塌地层。

(4) 停钻时间长，泥浆沉淀，性能变坏，促成井塌。

(5) 胶结不好的疏松地层，和破碎性地层，易受泥浆浸泡，减弱其胶结力而造成井塌。

(6) 流沙层，砾石层其与粘土的间互层，因失去稳定性，大段井塌。

井塌的判断：

(1) 钻进时突然蹩钻，泵压上升或蹩泵，悬重下降，甚至转不动。

(2) 起钻中泥浆倒流，卸扣时严重倒转，上提遇卡，下放遇阻，循环时蹩泵等，均是井塌现象。

处理方法：

(1) 尽可能保持和恢复泥浆循环，大幅度活动钻具 (转动提放) 。调整泥浆性能，巩固井壁，带出塌落岩块。

(2) 疏松地层井塌，一开泵就漏，无法循环，此时应尽快起钻，边起边灌泥浆，在安全负荷内，强力上提。起出钻具后，在行处理。

(3) 钻具起出后，配制足够数量和性能良好的泥浆，再下钻划眼，划眼时注意蹩泵，防止卡钻，直至畅通无阻为止。

27、为什么会发生井漏？井漏有几种？怎么判断？怎么处理？

井漏的原因：

(1) 地层疏松，钻进快，泥浆未循环好，接单根后开泵过猛，容易蹩漏。

(2) 渗透性地层，泥浆密度过高，压漏地层。

(3) 钻遇地层断裂带或有裂缝时井漏。

(4) 溶洞漏失。

井漏有三种：

(1) 渗透性漏失 (漏失量较小)。

(2) 轻微漏失 (进多出少)。

(3) 严重漏失 (有进无出)。

井漏的判断：

(1) 泥浆池液面降低。

(2) 井口返出泥浆量减少，严重时不返泥浆。

(3) 钻进中发现钻速突然变快或钻具放空，泵压下降，往往发生井漏。

井漏的处理：

(1) 渗透性漏失，首先设法提高泥浆粘度，适当降低泥浆密度和泵的排量。

(2) 严重漏失时，可在泥浆中加入堵漏材料，如锯末、马粪、贝壳粉、粘土块等 (因地制宜，就地取材) 或注胶质水泥堵漏。无论用什么方法堵漏，都要防止钻具卡钻。