

上海黄埔钻井队，上海黄埔本地打水井-机械打深水井

产品名称	上海黄埔钻井队，上海黄埔本地打水井-机械打深水井
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

钻井使用一段时间供水量减少什么原因

一、出水含砂量过多

造成出水量含砂过多的原因很多，但主要有以下几种：

1.砾石不合格，粒径偏大，而地层的粉细砂含量较多，砾石粒径级配选择不合理。长期抽水，砂粒在井管内沉淀，造成滤水管堵塞，出水量减少，这种情况如果出砂不十分严重，多数能够使用，有的甚至使用很长时间，但此种情况水泵磨损较快，不易察觉。水晶一般不会出现大的问题，用一段时间洗一洗就行了。

2.井孔弯曲或者偏斜造成井管靠壁或者井管错口，接口有间隙，有的是井管机械损伤造成井管有洞，包网出现问题造成漏砂。

此种情况在洗井之后必须进行检查修复，否则会造成井壁坍塌而错层，造成出水量减少而无法修复，造成水井报废。

3.使用管理不当，新井抽水过大、过猛。

新井在洗好以后一定要进行抽水试验，选择合适的出水量，控制是党的地下水位降深，如果过分强调出水量，采用大泵量、大降深开采，就会破坏滤网未产生出砂现象或者沙层与填砾不实的地方坍塌混合，结果水量减少或出砂。脏成水晶的使用寿命大大缩短或者报废。另外取水量过大，滤水面积相对减少，地下水流速加大，会是水井提早报废。

二、地下水化学原因：

化学作用和细菌作用是胆汁过滤器腐蚀的重要因素，主要有如下几个方面：

1. PH只偏低，酸度高，对金属滤水管腐蚀过快。

2. 地下水埋藏浅水中溶解氧越多，在这种情况下，不管是酸性、中性或弱碱性的水都会生气较强的腐蚀作用。

3. 地下水中游离的二氧化碳在金属氧化过程中其催化作用，游离二氧化碳含量越高，腐蚀性越强。