

## 海宁井点降水-优洁井点降水您的优选

产品名称	海宁井点降水-优洁井点降水您的优选
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1500.00/口
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

## 产品详情

### 海宁井点降水

取水井段2647 ~ 3512m，经两个月多种常规洗井方法反复洗井，量300m<sup>3</sup> / d，水温64，达不到600m<sup>3</sup> / d合同要求，后决定实施侧钻工艺。地下水水化学沉淀胶结堵塞当水中总硬度大于330mg/l,总碱度大于300mg/l,总含铁量大于2mg/l,pH值大于8.0时,管井的过滤器外部容易沉淀胶结而被堵塞,过滤器外部产生一层很厚的胶结层,同时在井孔周围也可能产生一个胶结带。因为地下水的化学成分是在漫长的时间里形成的,组成水的化学成分仅是处于暂时的平衡状态,当管井开采时,地下水化学亲和力的相对平衡就遭到破坏,由于压力发生变化(过滤器附近及过滤器内压力),水中的溶解气体(如CO<sub>2</sub>)。2管井堵塞物的分析研究2.1管井堵塞物的化学成分通过某水源地管内堵塞物和管外堵塞物的取样分析(表2)得Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>SiO<sub>2</sub>CaO、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>为堵塞物的主要成份,其中Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>约占40.32% ~ 43.12%,管内堵塞物中的CaO、MgO及其它成份比管外堵塞物高出116。

真空井点降水施工方法用于地下水位比较高的施工环境中，是土方工程、地基与基础工程施工中的一项重要措施，能疏干基土中的水分、土体固结，地基强度、同时可以土坡土体侧向位移与沉降，边坡，消。对于渗水量大，挖深大，施工周期长的基底应选择深井管井降水。

其中水文地质条件是影响回灌量的主要因素。一般说，量大的井，回灌量也大。在基岩裂隙含水层和岩溶含水层中回灌，在一个回灌年度内，回位和单位回灌量变化都不大;在砾卵石含水层中，单位回灌量一般为单位量的80%以上。在粗砂含水层中，回灌量是量的50-70%。细砂含水层中，单位回灌量是单位量的30-50%。采灌比是确定抽灌井数的主要依据

