

## 嘉兴钻井工程,泰州轻型降水,钻各种深水井

产品名称	嘉兴钻井工程,泰州轻型降水,钻各种深水井
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	2000.00/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

嘉兴打水井 井点降水法 在基坑开挖前，在基坑四周埋设一定数量的滤水管（井），利用抽水设备抽水使所挖的土始终保持干燥状态的方法。一般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技术措施，能疏干基土中的水分、促使土体固结，提高地基强度，同时可以减少土坡土体侧向位移与沉降，稳定边坡，消除流砂，减少基底土的隆起，使位于天然地下水以下的地基与基础工程施工能避免地下水的影响，提供比较干的施工条件，还可以减少土方量、缩短工期、提高工程质量和保证施工安全。井点设备主要包括井点管(下端为滤管)、集水总管和抽水设备等。

井点管采用 60×5长6.0m无缝钢管。管下端配2.0m滤管，滤管采用与井点管同直径钢管，井点管和滤管之间连接钢制管箍，与集水总管连接用耐压胶管，滤管钻梅花孔，直径5mm，距15mm，外包尼龙网(100目)五层，钢丝网二层，外缠20#镀锌铁丝，间距10mm。集水总管为内100—127mm的无缝钢管，每节长4米，其间用橡皮套管连结，并用钢箍接紧，以防漏水，总管上装有与井点管联结的短接头，间距0.8米—1.2米。每套抽水设备有真空泵一台，离心泵一台，水气分离器一

台，每套井点降水设备带70根井点降水管。井点降水区别轻型井点、喷射井点、大口径井点、电渗井点、水平井点，按不同井管深度的井管安装、拆除，以根为单位计算，使用按套、天计算。(1)井点套组成轻型井点：50根为一套；喷射井点：30根为一套；大口径井点：45根为一套；电渗井点阳极：10根为一套。(2)井点间距应根据地质条件和施工降水要求，依施工组织设计确定，施工组织设计没有规定时，可按轻型井点管距0.8m，喷射井点管距2-3m确定。