

## 上萧井点降水，管井降水施工单位

产品名称	上萧井点降水，管井降水施工单位
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

### 上虞井点降水

深井降水概念：深井（管井）井点，又称大口径井点，系由滤水井管、吸水管和抽水设备等组成。具有井距大，易于布置，排水量大，降水深（15m），降水设备和操作工艺简单等特点。

如场地粘土层较厚，这将影响降水效果，因为粘土的透水性能差，上层水不易渗透下去采取套管和水在井点轴线范围之外打孔，用埋设井点管相同成孔作业方法，井内填满粗砂，形成二至三排砂桩，使地层中上下水贯通。在抽水过程中，由于下部抽水，上层水由于重力作用和抽水产生的负压，上层水系很容易漏下去，将水抽走。（1）轻型井点的井孔间距一般在1.5m左右，当地下水量较大或在迎地下水流动方向侧，可井孔间距，加密布置井管。（2）将抽上来的地下水宜排至离管沟较远处或排水管道内，禁止就地排放，避免渗透回流到土壤中。（3）采用轻型井点降水，可在每组射流泵组所连接的井管中的适当位置留出1~2个观测井（即不与连通管连接）。以便观测地下水位。 无论在任何情况下，滤管必须埋在透水层内，为了充分利用抽吸能力，总管的布置接近地下水位线，应事先挖槽，水泵轴心标高宜与总管平行或略低于总管，总管应具有0.25—0.5%坡度(坡向泵层)，各段总管与滤管好分别设在同一水平面，不宜高低悬殊。就降水施工需根据地质报告及建筑本身如基础，地下室范围等通过计算，将地下水降低到合理位置才能进行此部分的施工，一般来说降水施工方案有以下几种：(参考了LHHYYL的精彩回答)轻型井点（多级轻型井点）：适用于岩土渗透系数为 $10^{**}(-2) \sim 10^{**}(-5)$  cm/s；可能降低的水位深度：轻型井点为3~6m、多级轻型井点为6~12m。建筑物在进行地下部分施工时，

由于地下水位。