

# 长兴养殖业打水井-鱼庄饭店打深井-打井88一米施工

产品名称	长兴养殖业打水井-鱼庄饭店打深井-打井88一米施工
公司名称	通源钻井工程有限公司
价格	199.00/件
规格参数	通源:001 1-100:水钻机器 杭州:003
公司地址	仙安商贸城D2号楼3层北室
联系电话	15314775312

## 产品详情

集排水管为直径40mm~50mm聚乙烯PE管，水泵和集排水管之间用连接管采用三通接头与集排水管相连。井点抽水用CPM158离心泵，每两个井点共用一台水泵。CPM158离心泵是一种高效家用水泵。它由微电机、离心泵和高质量的特殊机械密封组成，具有重量轻、耗电省、操作和维修方便，安全可靠等优点。

100TSW-7高压离心泵，配备一个压力表，作下井管之用；根据地质勘探报告备注的地下水位深度、土的渗透系数和土质分布情况确定降水方案；井点布置根据基坑平面形状与大小、地质和水文情况、工程性质、降水深度等而定。

本工程主馆基坑井点采用环形井点。用抽水设备将水抽走，如上图：本法具有设备较为简单、排水量大、可代替多组轻型井点作用、水泵设在地面、易于维护等特点。本工艺适用于渗透系数较大（20~200m<sup>3</sup>/d），降水深在15m以内，地下水丰富的土层、砂层，或明沟排水法易造成土粒大量流失，引起边坡塌方及用轻型井点难以满足降水要求的情况。

当降水深度超过15m时，在管井井点采用一般的潜水泵和离心泵满足不了降水的要求，可加大管井深度，改采用深井泵即深井井点来解决。深井井点一般可降低水位30--40m，有的甚至可以达到100m以上。本法排水量大，降水深（>15m），不受吸程限制，排水效果好；井距大，对平面布置的干扰小；可用于各种情况，不受土层限制；。

基坑降水方法主要有：明沟加集水井降水、轻型井点降水、喷射井点降水、电渗井点降水、深井井点降水等等。各种降水方法有其特点和适用情况，比较如下：1明沟加集水井降水明沟加集水井降水是一种人工排降法。它主要排除地下潜水、施工用水和天降雨水。