

# 天津打降水井

产品名称	天津打降水井
公司名称	天津市武清区建海打井队
价格	666.00/米
规格参数	
公司地址	天津市武清区大良镇碱土庄村
联系电话	022-29560931 13389902209

## 产品详情

天津打降水井公司专业打井，打降水井，工程基坑降水，井点降水、轻型井点降水、顶管降水、河道降水、大口径降水、基坑降水、深井降水、地下人防降水，承接全国各地降水工程。在地下水位以下的深基础或较大的地下构筑物施工时，主要问题是地下水的涌入和... 流砂产生以及基坑边坡失稳.地下车库、管线、化粪池等，往往会造成施工困难，影响工程的进度和质量，因此要除地下水，稳定土体，安全施工，就需借助井点降水来解决此类问题。

一、确定井点布置的基本原则 井点系统的平面布置应根据基坑的平面形状、大小、要求降水深度、地下水流向和含水层渗透系数等来确定。一般情况下，基坑宽度小于10米，且降水深度不超过5米时，用单排井点布置在地下水的上游；当基坑宽度大于10米，土质较差、渗漏系数较大时，可沿基坑两侧各布置一排井点；当基坑面积较大时，采用环形或多边形封闭布置。封闭形井点的转角处在每边不小于5米的范围内加密主管1/3至1/2。井点管距基坑壁不宜小于1.5米，井点主管的滤管应埋至抽吸深度以下0.5-1米处，以免进气。为了充分利用泵的抽吸能力，水泵轴心应与总管保持齐平。

二、井点系统使用注意事项 1、井点立管埋设完并与卧管及抽水设备接通后，必须先进行试抽水，在无漏水、漏气、淤塞等现象后，才能正常投入使用。 2、使用射流泵时，应安装真空表，并经常观测，作好记录，以保证井点系统的真空度，一般应不低于60KPa。当真空度不够时，应及时检查管路或井点管是否漏气、离心泵叶轮有无障碍等，并及时处理。 3、井点应保证连续抽水，并应准备双电源。如抽不上水或水一直较混，或出现清后又变混等情况，应立即检查处理。如井点管淤塞过多，严重影响降水效果，应逐个用高压水反冲洗井点管或拔出重新埋设。 4、在地下室施工完毕，通过抗浮稳定验算，符合要求并进行回填后，方可拆除井点系统，所有孔洞均须用砂或土填塞