

海门井点降水,机械冷却用水打井,海门上门打水井

产品名称	海门井点降水,机械冷却用水打井,海门上门打水井
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1000.00/口
规格参数	
公司地址	苏州市姑苏区盘胥路859号D-2单元3-ZC006室(注册地址)
联系电话	18550432778

产品详情

海门井点降水,井点降水,一是要在挖至设计基底标高时不出现流砂,保证基坑内正常施工作业;二是要防止基坑外的地下水位下降对周围已建建筑物,管线,道路路面所造成的各种危害。根据工程实践经验,长期井点降水时,降水曲面坡度为降水影响半径的1/10,如井点主管埋深为S(指地下水位以下),则较大的影响半径可达10S。若已建建筑物,管线,道路路面位于影响半径范围内,而不采取防护措施的话,就会引起不均匀沉降,造成倾斜,裂缝。为了保证高层建筑深基础的正常施工,减少对周围邻近建筑,管线,路面的不利影响,几年来,我们采取了一些措施,并取得了较好的技术经济效果。

一·井点降水A,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。