

# 松江井点降水施工单位松江马路基坑降水松江企业钻井电话

产品名称	松江井点降水施工单位松江马路基坑降水松江企业钻井电话
公司名称	杭州亚上建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区星城发展大厦2幢804室-1（注册地址）
联系电话	15168351222 15168351222

## 产品详情

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。B、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、井点应连续抽水，并应准备双电源。如抽不出水或水一直较混，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。C、控制井点降水对周边环境危害的措施1、应优先采用挡水作用的支护结构，如深层搅拌桩、钢板桩、砼灌注桩或地下连续墙等，并尽可能把降水井点立管埋设在支护墙的内侧(基坑一侧)，井点立管的深度应浅于支护墙的深度。2、合理确定井点立管的深度，控制降水曲线。当基坑附近没有建筑、管线、道路时，坑中井点水位应降至基坑底面以下1米为宜；当邻近有建筑、管线时，井点主管埋深可适当提高，其深度以基坑不出现流砂为宜。