

井点降水工程 青年钻井 泰州井点降水

产品名称	井点降水工程 青年钻井 泰州井点降水
公司名称	安徽青年建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区
联系电话	13575763828 13575763828

产品详情

降水工程

应急措施：

1、出现此部位时立即停止坑内土方开挖，并将开挖土方回填和预备的沙袋反压，井点降水施工，阻止坑外砂层流失。

2、进行压密注浆。立即阻止振动打孔机进场。考虑浆液的均匀渗透，在流砂漏水点外围按梅花形布设，采用混合浆液，即水泥-水玻璃双液快凝浆液，水泥采用P42、5普通硅酸盐水泥，井点降水工程，水泥用量200Kg/m³；水灰比为0、5；水玻璃用量我2、0 %

(1) 注浆前应检查注浆设备与材料，包括注浆泵，搅拌储浆系统，高压压浆管，压力表等，注意正式注浆后勿随意中断，力求连续作业，以保证成桩质量。注浆采用自下而上的施工要求点多量少。

(2) 注浆压力控制在0、2-0、4MPA以内，浆液流速为0-452/min。

(3) 压浆提升；采用SYB50型挤压式压浆进行注浆，按设计注浆压力和注浆量自下而上压浆提升，注浆管拔管高度为0、33m。压密注浆采用注浆量与注浆压力双控原则，以注浆量为主，泰州井点降水，压力为辅。当浆液出注浆管返至地面，终止压浆。

降水工程

钻孔：

在钻孔过程中，一般情况下不需要调制泥浆，采用清水水压平衡法进行冲击钻进成孔，用抽筒抽取岩芯钻进，施工时应保证孔内水面高度与孔口平，防止塌孔事故发生。若钻进过程中通过易塌孔的流砂层或

泥浆漏失严重的地层时，可采用少投粘土 增大孔内泥浆浓度，防止塌孔。

当遇有隔水粘土层时，为了防止冲击成孔时在孔壁形成泥皮，影响水井出水量，井点降水多少钱，在成孔后要进行二次扩孔，扩孔直径比设计直径大50 - 100mm。

换浆：

钻孔至设计深度以下0、5m左右，将钻具提出孔外，然后用清水继续正循环操作替换泥浆，直到泥浆粘度小于20秒为止，泥浆置换时送水管要下入距离孔底0、5米左右，以保证将浓泥浆返出孔内，确保洗井质量和降水井的出水量。

轻型井点降水轻型井点降水（一级轻型井点）是国内应用很广的降水方法，它比其他井点系统施工简单、安全、经济，特别适用于基坑面积不大，降低水位不深的场合。该方法降低水位深度一般在3-6m之间，若要求降水深度大于6m，理论上可以采用多级井点系统，但要求基坑四周外需要足够的空间，以便于放坡或挖槽，这对于场地受限的基坑支护工程一般是不允许的，故常用的是一级轻型井点系统。轻型井点适用的土层渗透系数位0、1-50m/d，当土层渗透系数偏小时，需要采用在井点管顶部用粘土封填和保证井点系统各连接部位的气密性等措施，以提高整个井点系统的真空度，才能达到良好的效果。

井点降水工程-青年钻井(在线咨询)-泰州井点降水由安徽青年建设工程有限公司提供。安徽青年建设工程有限公司实力雄厚，信誉可靠，在浙江 杭州 的工程施工等行业积累了大批忠诚的客户。青年钻井带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！