

无锡井点降水,工地降水井环境监测井施工

产品名称	无锡井点降水,工地降水井环境监测井施工
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1500.00/口
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

产品详情

无锡井点降水

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),井点立管的高层度应浅于支护墙的高层度。2,合理确定井点立管的高层度,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,其高层度以保证基坑不出现流砂为宜。3,适当控制抽水量或离心泵的真空度。在开挖基坑时,井点降水用较大的抽水量或真空度运行;在垫层,桩承台,地下室底板完成后,可适当调减抽水量或调小真空度,使基坑外的降水曲面尽可能控制在较小的范围内,但要在坑内,外设置水位观测井,及时控制水位。4,在降水井管与建筑物,管线,路面间设置回灌井点,持续用水回灌,补充该处的地下水,使降水井点的影响半径不超过回灌井点的范围,防止回灌井点外侧建筑物地下水的流失,使地下水保持基本不变。二·深井降水深井降水(大口径降水),降水效果高层度可达60米,周径及直径20-40米,根据地形,地质报告进行施工来确定方案。无论是井点降水还深井降水都能保证贵公司顺利施工。