

宁波深井降水公司「多图」

产品名称	宁波深井降水公司「多图」
公司名称	杭州瑞祥建筑安装工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州萧山工业园瑞祥建筑安装工程
联系电话	13516771127 13516771127

产品详情

电渗井点适用于渗透系数很小的地质情况，如渗透系数小于0.1m/d的粘土、亚粘土、淤泥和淤泥质粘土等。它需要与轻型井点或喷射井点结合应用，在降水过程中，应对电压、电流密度和耗电量等进行量测和必要的调整，工作起来比较烦琐。深井井点是基坑支护中应用较多的降水方法，它的优点是排水量大、降水深度大、降水范围大。深井井点适用的土层渗透系数为10~250m/d、降低水位深度超过15m，常用于降低承压水。利用深井点降低承压水位，有助于减除压力、保证基坑的安全性。但由于降水深度大、出水量大和水位降落曲线陡等原因，势必造成降水的影响范围和影响程度大，因而容易引起基坑周围建筑物的不均匀沉降。

1.工程降水井概念：

多数是有地下室工程的，为了保证地下水不影响施工，建筑物外围打一圈井，把地下水降至到设计地下水位标高或引水到排水井，现排水的井。

2.降水及水位观测

- (1) 降水前对所有降水井，观测井，回灌井进行一次水位统测。
- (2) 降水监测与维护期内应对各降水井，观测井，回灌井进行统一编号，对水位，水量进行同步监测。
- (3) 对水位，水量监测记录应及时整理，并绘制涌水量与时间和水位降深与时间过程曲线图，分析水位，水量下降趋势，预测达到设计降水深度要求所需时间及抽水量。
- (4) 根据水位，水量观测记录，查明降水过程中不正常状况及产生的原因，及时提出调整补充措施，确保达到天津打工程降水井深度。

降水设计参数

1.1 降水设计：根据基坑开挖深度13.35m、基槽以上3层地下水，渗透系数小，砂层中含泥量大的实际情况，布置周边井和槽内井。周边井采用大口井抽水的降水方式，将基槽以上含水层中的水，引入第五层的砂层中，井深在基槽以下5m，再从砂层中抽取地下水降低地下水，已筹为主；在基槽内布置渗水井，采用以渗为主，抽渗结合的降水方式，深井降水公司，将井底设在第七层砂层的承压含水层底部，以利于降低基坑水位。

1.2 降水井结构：降水井井深18.0m，孔深 18.5m，孔径600mm，井管为直径400mm的水泥砾石滤水管，井管外填入直径为2~10mm的石屑滤料（含泥量<3%）。为防止抽水时间太长，井管要高出地面0.3~0.5m，基坑内渗水井深28米（从地表算起）。

1.3 降水井的布置：基坑周边封闭式布置降水井，井间距7.5m，井中心距基坑上口线1.5m；在基坑内部沉降后浇带和施工后浇带的位置每隔25m左右设渗水井，同时要注意避开土壤源热井的位置，在土方开挖时要做好保护，以便作为观测井和必要时的抽水井使用。管井降水设计

选降水工程就选杭州瑞祥建筑安装工程有限公司，降水工程

宁波深井降水公司「多图」由杭州瑞祥建筑安装工程有限公司提供。“杭州打岩石井,杭州打井,杭州钻井,杭州打深水井”选择杭州瑞祥建筑安装工程有限公司，公司位于：杭州萧山工业园瑞祥建筑安装工程，多年来，瑞祥建筑坚持为客户提供好的服务，联系人：臧经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞祥建筑期待成为您的长期合作伙伴！