

# 湖州井点降水，湖州管井降水，湖州基坑降水

产品名称	湖州井点降水，湖州管井降水，湖州基坑降水
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	.00/套
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

### 湖州井点降水

1、范围本工艺适用于轻型井点降水分项工程。2、施工准备2.1、施工机具(1)滤管：38~55mm，壁厚3.0mm无缝钢管或镀锌管，长2.0m左右，一端用厚为4.0mm钢板焊死，在此端1.4m长范围内，在管壁上钻15mm的小圆孔，孔距为25mm，外包两层滤网，滤网采用编织布，外再包一层网眼较大的尼龙丝网，每隔50~60mm用10号铅丝绑扎一道，滤管另一端与井点管进行联结。(2)井点管：38~55mm，壁厚为3.0mm无缝钢管或镀锌管。(3)连接管：透明管或胶皮管与井点管和总管连接，采用8号铅丝绑扎，应扎紧以防漏气。(4)总管：75~102mm钢管，壁厚为4mm，用法兰盘加橡胶垫圈连接，防止漏气、漏水。(5)抽水设备：根据设计配备离心泵、真空泵或射流泵，以及机组配件和水箱。(6)移动机具：自制移动式井架(采用振冲机架旧设备)、牵引力为6t的绞车。(7)凿孔冲击管：219×8mm的钢管，其长度为10m。(8)水枪：50×5mm无缝钢管，下端焊接一个16mm的枪头喷嘴，上端弯成大约直角，且伸出冲击管外，与高压胶管连接。(9)蛇形高压胶管：压力应达到1.50MPa以上。(10)高压水泵：100TSW-7高压离心泵，配备一个压力表，作下井管之用。2.2、材料粗砂与豆石，不得采用中砂，严禁使用细砂，以防堵塞滤管网眼。2.3、技术准备(1)详细查阅工程地质勘察报告，了解工程地质情况，分析降水过程中可能出现的技术问题和采取的对策。(2)凿孔设备与抽水设备检查。2.4、平整场地为了节省机械施工费用，不使用履带式吊车，采用碎石桩振冲设备的自制简易车架，因此场地平整度要高一些，设备进场前进行场地平整，以便于车架在场地内移动。3、操作工艺3.1、井点安装3.1.1、安装程序井点放线定位——安装高位水泵——凿孔安装埋设井点管——布置安装总管——井点管与总管连接——安装抽水设备——试抽与检查——正式投入降水程序。3.1.2、井点管埋设(1)根据建设单位提供测量控制点，测量放线确定井点位置，然后在井位先挖一个小土坑，深大约500mm，以便于冲击孔时集水，埋管时灌砂，并用水沟将小坑与集水坑连接，以便于排泄多余水。