

# 杭州井点降水,杭州机械打降水井

产品名称	杭州井点降水,杭州机械打降水井
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	2000.00/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

轻型井点降水（一）轻型井点降水系统装置轻型井点主要由井点管（包括过滤器）、集水总管、抽水泵、真空泵等组成。轻型井点降低地下水位，是按设计沿基坑周围埋设井点管，一般距基坑边0.8m~1.0m，在地面上铺设集水总管（并有一定坡度），将各井点管与总管用软管（或钢管）连接，在总管中段适当位置安装抽水水泵或抽水装置。（二）轻型井点抽水原理井点系统装置组装完成之后，经检查合格后即可启动抽水装置。这时，井点管、总管及储水箱内空气被吸走，形成一定的真空度（即负压）。由于管路系统外部地下水承受大气压力的作用，为了保持平衡状态，由高压区向低压区方向流动。所以，地下水被压入至井点管内，经总管至储水箱，然后用水泵抽走（或自流）。这现象称为抽水（即吸水）。（三）轻型井点抽水设备轻型井点抽水的主要设备为：井点管：直径为38~50mm的钢管，长5~7m，整根或分节组成。滤水管：内径同井点管的钢管，长度1m左右。集水总管：内径为100~127的钢管，长为50~80m，分节组成，每节长4~6m，每一个集水总管与40~60个井点管用软管联结。抽水设备：主要有真空泵（或射流泵）、离心泵和集水箱组成。二、管井井点对于渗透系数为20~200m/d且地下水丰富的土层、砂层，用明排水造成土颗粒大量流失，引起边坡塌方，用轻型井点难以满足排降水的要求。这时候可采用管井井点。管井井点就是沿基坑每隔一定距离设置一个管井，或在坑内降水时每一定距离设置一个管井，每个管井单独用一台水泵不断抽取管井内的水来降低地下水位。管井井点具有排水量大、排水\*\*好、设备简单、易于维护等特点，降水深度3~5m，可代替多组轻型井点作用。维修保养，拔泵，下泵。压力罐配套安装，维修保养，变频控制安装下水管，过道管销售