

昆山井点降水，规模大的砂管井降水

产品名称	昆山井点降水，规模大的砂管井降水
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1000.00/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

昆山井点降水

降水井规格 降水井规格有深井降水(大口径降水), 轻型井点降水(插钢管真空降水), 小井点降水三种。服务项目 机钻深井、机械冷却用水、水源空调井、饮用水井、农田井、中央空调井、工厂用水井、旧井改造、维修深井泵, 用水量可根据贵公司需求定做。工程施工降水, 大型基坑、地铁、隧道、地下室、污水管道及排地下数十米管道等业务。

一、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