上海井点降水 承接各种降水工程

产品名称	上海井点降水 承接各种降水工程
公司名称	宏胜凯基础建设有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江浙沪皖打井联系我
联系电话	13013876088

产品详情

A.中型深井由PPR塑料管材直径为160mm,钻孔为300mm,周围孔距间填黄沙,根据地质和地形确定深度 和水量。 B.大型的深井有高压、高温水泥制品管,井管直径360mm,每根长度为4米,两头连接钢箍,两 管直接电焊连接,钻孔直径为600mm,深度可达100-600米,周围孔距间填充石英沙,水量多少根据贵公司 用量决定,确保用水。降水施工程序—降水井有两种施工方案: A.有深井降水(大口径降水),降水效 果深度可达60米,周径及直径40米,根据地形、地质报告进行施工来确定方案。 B.轻型井点降水(插钢管 真空降水),降水效果深度可达7米,周径及直径根据每组每套来决定,终根据地质报告和平面图进行施 工来确定方案。 钻井规格 钻井规格:直径100mm-1600mm,深度10-600米,出水量:4-100吨/小时。 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、*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。