

德清打井多少钱、德清地区打水井实力雄厚

产品名称	德清打井多少钱、德清地区打水井实力雄厚
公司名称	通源钻井工程有限公司
价格	130.00/口
规格参数	通源钻井:001 水量:20吨 大小:6寸
公司地址	仙安商贸城D2号楼3层北室
联系电话	15314775312

产品详情

通源钻井工程有限公司，主营：工程建设、五金机电。专业从事降水井、大中型深水井等开钻业务，工程队拥有大口径深井钻机20台，轻型井点降水设备60组，先进的设备，合理的价格，优质高效的服务，始终置于行业的前沿。在长期从事降水井施工过程中，我们总结和积累了丰富的经验，所承包工程都以优质的工程质量，深得客户们的认可，并为下一步合作打下良好基础。降水井施工简介

1.大口径井点降水【深井降水】，降水深度60米。2.轻型井点降水【插钢管真空降水】，降水深度7米。具体施工方案可根据现场平面图以及客户要求来决定。本公司以一流的施工质量和工作效率为经营宗旨，秉承用户至上，质量为先的经营理念，把用户的满意作为我们永恒的追求欢迎咨询

基坑的开挖施工，无论是采用支护体系的垂直开挖还是放坡开挖，如果施工地区的地下水位较高,都将涉及到地下水对基坑施工的影响这一问题。当开挖施工的开挖面低于地下水位时，土体的含水层被切断,地下水便会从坑外或坑底不断地渗入基坑内，另外在基坑开挖期间由于下雨或其它原因，可能会在基坑内造成滞留水,这样会使坑底地基土强度降低，压缩性增大。这样一来，从基坑开挖施工的安全角度出发,对于采用支护体系的垂直开挖，坑内被动区土体由于含水量增加导致强度、刚度降低，对控制支护体系的稳定性、强度和变形都是十分不利的；对于放坡开挖来讲，也增加了边坡失稳和产生流砂的可能性。从施工角度出发,在地下水位以下进行开挖,坑内滞留水一方面增加了土方开挖施工的难度，另一方面也使地下主体结构施工难以顺利进行。而且在水的浸泡下，地基土的强度大大降低，也影响了其承载力。因此，为保证深基基坑工程开挖施工的顺利进行，同时保证地下主体结构施工的正常进行以及地基的强度不遭受损失，一方面在地下水位较高的地区，当开挖面低于地下水位时，需采取降低地下水位的措施；另一方面基坑开挖期间坑内需采取排水措施以排出坑内滞留水，使基坑处于干燥的状态，一利于施工。

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