

井点降水价格 青年钻井 镇江井点降水

产品名称	井点降水价格 青年钻井 镇江井点降水
公司名称	安徽青年建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区
联系电话	13575763828 13575763828

产品详情

降水工程

井点降水

1-当基坑开挖较深，基坑涌水量大，且有围护结构时，应选择井点降水方法。即用真空（轻型）井点、喷射井点或管井深入含水层内，用不断抽水方式使地下水位下降至坑底以下，同时使土体产生固结以方便土方开挖。

2. 井点布置应根据基坑平面形状与大小、地质和水文情况、工程性质、降水深度等而定。当基坑（槽）宽度小于6m且降水深度不超过6m时，可采用单排井点，布置在地下水上游一侧；当基坑（槽）宽度大于6m或土质不良，渗透系数较大时，宜采用双排井点，布置在基坑（槽）的两侧，当基坑面积较大时，宜采用环形井点。挖土运输设备出入道可不封闭，间距可达4m，井点降水多少钱，一般留在地下水下游方向。

3. 井点管距坑壁不应小于1.0~1.5m，距离太小，易漏气。井点间距一般为0.8~1.6m。集水总管标高宜尽量接近地下水位线并沿抽水水流方向有0.25%~0.5%的上仰坡度，水泵轴心与总管齐平。井点管的入土深度应根据降水深度及储水层所有位置决定，但必须将滤水管埋入含水层内，并且比挖基坑（沟、槽）底深0.9~1.2m，井点管的埋置深度应经计算确定。

降水工程

常见降水方法

明沟、集水井排水

1. 当基坑开挖不很深，基坑涌水量不大时，井点降水工程，集水明排法是应用广泛，亦是、经济的方法。明沟、集水井排水多是在基坑的两侧或四周设置排水明沟，在基坑四角或每隔30~40m设置集水井，

使基坑渗出的地下水通过排水明沟汇集于集水井内，然后用水泵将其排出基坑外(图1K413024-1)。图1K413024-1明沟、集水井排水方法1-排水明沟| 2-集水井， 3-离心式水泵；4-设备基础或建筑物基础边线| 5-原地下水水位线；6-降低后地下水水位线

2. 排水明沟宣布置在拟建建筑基础边0.4m以外，沟边缘离开边坡坡脚应不小于0.3m。排水明沟的底面应比挖土面低0.3~0.4m。集水井底面应比沟底面低0.5m以上，并随基坑的挖深而加深，以保持水流畅通。

3. 明沟、集水井排水，视水量多少连续或间断抽水，直至基础施工完毕、回填土为止。

4. 当基坑开挖的土层由多种土组成，中部夹有透水性能的砂类土，基坑侧壁

出现分层渗水时，可在基坑边坡上按不同高程分层设置明沟和集水井构成明排水系统，分层阻截和排除上部土层中的地下水，避免上层地下水冲刷基坑下部边坡造成塌方。

钻孔：

在钻孔过程中，一般情况下不需要调制泥浆，采用清水水压平衡法进行冲击钻进成孔，用抽筒抽取岩芯钻进，并点降水价格，施工时应保证孔内水面高度与孔口平，防止塌孔事故发生。若钻进过程中通过易塌孔的流砂层或泥浆漏失严重的地层时，可采用少投粘土增大孔内泥浆浓度，防止塌孔。

当遇有隔水粘土层时，为了防止冲击成孔时在孔壁形成泥皮，影响水井出水量，在成孔后要进行二次扩孔，扩孔直径比设计直径大50 - 100mm。

换浆：

钻孔至设计深度以下0.5m左右，将钻具提出孔外，然后用清水继续正循环操作替换泥浆，镇江井点降水，直到泥浆粘度小于20秒为止，泥浆置换时送水管要下入距离孔底0.5米左右，以保证将浓泥浆返出孔内，确保洗井质量和降水井的出水量。

井点降水价格-青年钻井(在线咨询)-镇江井点降水由安徽青年建设工程有限公司提供。“钻井,打井,钻石头井,钻岩石井,钻深水井”选择安徽青年建设工程有限公司，公司位于：浙江省杭州市萧山区，多年来，青年钻井坚持为客户提供好的服务，联系人：崔经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。青年钻井期待成为您的长期合作伙伴！