

# 井点降水施工 六安井点降水 华源降水工程

产品名称	井点降水施工 六安井点降水 华源降水工程
公司名称	芜湖华源降水工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区银湖北路38号高新技术创业服务中心
联系电话	18955336578 18955336578

## 产品详情

### 常用的基坑降水方法

我们来学习两种基坑降水方法吧。

一般降水的方法都是根据基坑里面来缓解以及处理的方法进行选择的，那么地下水控制技术一般都是怎么才算？比如根据工程的地方质量情况，还有基坑旁边的环境是怎样的，同时可以看看怎样处理，是使用降水还有集水明排等一些方法。如果是一些地质相对来说比较浅的时候，可以使用排水沟或者是集水进行处理，但是如果基坑深度已经非常深了，如果因为降水导致了很危险的话，那么就会使用截水或者是回灌等方法。

其次就是使用人工处理来降低水位的技术，那么这种一般都是会使用真空的井点，通过管子或者是其它的手段深入到基坑里面，然后对水进行处理，这样就会让水变得更加的坚固，而且还会方便我们进行开挖。

以上就是非常常见的两种方法，井点降水施工，希望能给大家带来帮助。

### 高层建筑施工井点降水的方法有哪些

近年来随着我国建筑事业快速发展，高层建筑，地下建筑工程呈现出项目多、规模大，而基础仍然是建筑结构的重要部分。相信很多客户对高层建筑施工井点降水有疑惑，下面就为大家介绍高层建筑施工井点降水的八种方法，希望能给大家带来一些帮助。

高层建筑施工井点降水的方法有八种，分别为：

#### 1. 单层轻型井点

2. 多层轻型井点
3. 喷射井点
4. 电渗井点
5. 管井井点
6. 深井井点
7. 无砂混凝土管井点
8. 小沉井井点

随着高层建筑的不断增加，在旧城区施工采用井点降水，引起邻近建筑、管线、路面开裂下沉的现象屡见不鲜。因此，采用井点降水要特别慎重并采取相应对策。我们认为，井点降水，六安井点降水，一是要在挖至设计基底标高时不出现流砂，保证基坑内正常施工作业；二是要防止基坑外的地下水位下降对周围已建建筑物、管线、道路路面所造成的各种危害。根据工程实践经验，长期井点降水时，井点降水公司，降水曲面坡度为降水影响半径的1/10，如井点主管埋深为S（指地下水位以下），则比较大的影响半径可达10S。若已建建筑物、管线、道路路面位于影响半径范围内，而不采取防护措施的话，就会引起不均匀沉陷，造成倾斜、裂缝。为了保证高层建筑深基础的正常施工，减少对周围邻近建筑、管线、路面的不利影响，几年来，我们采取了一些措施，并取得了较好的技术经济效果。

一、确定井点布置的基本原则井点系统的平面布置应根据基坑的平面形状、大小、要求降水深度、地下水流向和含水层渗透系数等来确定。

## 二、井点系统使用注意事项

- 1、井点立管埋设完并与卧管及抽水设备接通后，必须先进行试抽水，在无漏水、漏气、淤塞等现象后，才能正常投入使用。
- 2、使用射流泵时，应安装真空表，并经常观测，作好记录，以保证井点系统的真空度，井点降水成本，一般应不低于60KPa。当真空度不够时，应及时检查管路或井点管是否漏气、离心泵叶轮有无障碍等，并及时处理。
- 3、井点应保证连续抽水，并应准备双电源。如抽不上水或水一直较混，或出现清后又变混等情况，应立即检查处理。如井点管淤塞过多，严重影响降水效果，应逐个用高压水反冲洗井点管或拔出重新埋设。

井点降水施工-六安井点降水-华源降水工程(查看)由芜湖华源降水工程有限公司提供。芜湖华源降水工程有限公司(www.gcjiangshui.com)是从事“基坑降水,井点降水”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:陆经理。