

# 管井降水 华源降水工程 芜湖降水

产品名称	管井降水 华源降水工程 芜湖降水
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

### 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

### 基坑降水需要注意的问题

基坑降水需要注意以下4点。

- 1、作业时机和应急预案：基坑开挖和降水作业应选在降水量小、地下水位低的季节进行，通过合理安排施工组织计划来尽量减小降水难度，同时增加基坑底部结构物的施工紧凑型，使得结构物能够尽早达到回填或防水、防淹要求，从而缩短降水作业的时间。为了确保施工的安全性和紧凑性，一定要设计好应急预案，管井降水，如备用设施和备用电源、防雨措施和防渗措施、边坡稳定和沉降监测等。
- 2、降水井点的布置：井点可以均匀布置在基坑周围，降水井，由于设置出入基坑的道路而少布一个井点是不会对降水效果产生太大影响的。但是，对于较大面积的基坑，有时为了确保降水效果，需要在基坑中设置一些降水井点。井点位置与基坑周边的小距离一般不小于2米，以保证基坑边坡的稳定性。
- 3、停止降水的条件：并不是说基坑底部结构成型就可以停止降水，通常应考虑结构物是否可被淹没或可防淹没，同时还要计算结构物底板强度和结构物整体重量能够承受和对抗地下水上升所产生的浮力。
- 4、地下水位的监测：降水过程中要对地下水的水位进行监测，确保地下水位经过较长时间的降水后保持在一个比较稳定的高程上，避免过度降低地下水位引起资源浪费和结构物不均匀沉降。同时，发现地下水位异常上升或降低时都应该迅速查找原因，排除隐患。

很多朋友分不清井点降水与深井降水在施工中各自的优势，那么下面就给大家简单的分析一下井点降水与深井降水的区别。

在施工中，井点降水是为了降低地下水位，所以我们又把井点降水称为“井点降水法”，深井降水又被称作大口径井点，由吸水管和抽水设备等组成，易于布置，排水量大等优势，适用于渗透系数大，地下水丰富，井点降水，时间长的降水工程。

深井降水是指在基坑四周布置一些单独工作的管井，地下水由于重力因素能够流进井中，然后再用抽水设备将水抽走，芜湖降水，轻型井点是由真空泵等组成的排水系统。两者之间主要区别在于，深井降水是单独的排水设备，在重力作用下地下水进入管井，而井点降水是排水系统，是因为其他设备的辅助才能够将地下水吸进井管中。

管井降水-华源降水工程(在线咨询)-芜湖降水由芜湖华源降水工程有限公司提供。“基坑降水,井点降水”就选芜湖华源降水工程有限公司(www.gcjiangshui.com)，公司位于：芜湖市鸠江区银湖北路38号高新技术创业服务中心，多年来，华源降水工程坚持为客户提供好的服务，联系人：陆经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华源降水工程期待成为您的长期合作伙伴！