

湖州井点降水 机械工程降水 技术先进经久耐用

产品名称	湖州井点降水 机械工程降水 技术先进经久耐用
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1500.00/口
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

产品详情

湖州井点降水

在地下水位较高的地区开挖深基坑，由于含水层被切断，在压差作用下，地下水必然会不断地渗流入基坑，如不进行基坑降排水工作，将会造成基坑浸水，使现场施工条件变差，地基承载力下降，在动水压力作用下还可能引起流砂、管涌和边坡失稳等现象，因此，为确保基坑施工安全，必须采取有效的降水和排水措施，亦称降水工程。

常见做法轻型井点（多级轻型井点）：适用于岩土渗透系数为 $10^{*-2} \sim 10^{*-5}$ cm/s；可能降低的水位深度：轻型井点为3~6m、多级轻型井点为6~12m。喷射井点：适用于岩土渗透系数为 $10^{*-3} \sim 10^{*-6}$ cm/s；可能降低的水位深度8~20m。电渗井点：适用于岩土渗透系数为 $<10^{*-6}$ cm/s；电渗井点宜与其他形式配合使用；深井降水：适用于岩土渗透系数为 10^{*-5} cm/s；可能降低的水位深度 >10 m。
一:井点降水降水费用：1、凿井费用2、设备安装3、降水费用（抽水）降水分两个阶段进行：1、成井：多远一个，深多少。钻孔、下管、下料2、安装排水设备，以排水效果一井一泵一出口管，周边设排水池根据涌水量确定泵的直径。

二:真空泵降水所有井密闭，用总管连接，用泵抽水，排至市政管网。

三:明沟排水费用：挖沟+引流+水泵抽水