

鼎特固建筑工程 人工挖孔桩一米 孝感人工挖孔桩

产品名称	鼎特固建筑工程 人工挖孔桩一米 孝感人工挖孔桩
公司名称	湖北鼎特固建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区走马岭走新路601号
联系电话	13317109196 13308629490

产品详情

技术处理

地下水是深基础施工中常见的问题，它给人工挖孔桩施工带来许多困难。含水层中的水在开挖时破坏了其平衡状态，使周围的静态水充入桩孔内，从而影响了人工挖孔桩的正常施工，如果遇到动态水压土层施工，不仅开挖困难，混凝土护壁难于施工成型，甚至被水压冲垮，发生桩身质量问题甚至施工安全问题。如遇到了细砂、粉砂土层，在压力水的作用下，易发生流砂和井漏现象。施工时应保证施工人员安全，人工挖孔桩工程，及时检测有无气体和缺氧情况，并采取有效措施。

挖孔时如果遇到涌水量较大的潜水层承压水，可采用水泥砂浆压灌卵石环圈将潜水层进行封闭处理;

挖孔达到设计标高后，应进行孔底处理，必须做到平整，无松渣、污泥及沉淀等软层;

未尽之处严格按现行国家规范规程施工。

加强措施

顶层护壁用直径20mm圆钢加设2~4个吊耳，用钢丝绳固定在地面木桩上。

加密护壁竖向钢筋，并让钢筋伸出20cm以上，与下一节护壁的竖向钢筋及箍筋连成整体，然后再浇筑成形。如果有必要，可在挖孔桩中部护壁上预留直径200mm左右的孔洞，但该部位的地质要选择比较坚硬的土壤，然后再将护壁与护壁外周的土锚在一起，用混凝土土桩、竹木桩都可以。这样护壁就不会断裂脱落。

淤泥质土层

在遇到淤泥质土层等软弱土层时，人工挖孔桩价格，一般可用木方、木板模板等支挡，并要缩短这一段的开挖深度，并及时浇注混凝土护壁，支挡的木方模板要沿周边打入底部不少于0.2m深，上部嵌入上段已浇好的混凝土护壁后面，孝感人工挖孔桩，可斜向放置，双排布置互相反向交叉，能达到很好的支挡效果。

折叠混凝土浇筑

消除孔底积水的影响

浇筑桩身混凝土主要应保证其符合设计强度，要保证混凝土的均匀性、密实性，因此防止孔内积水影响混凝土的配合比和密实性。

浇筑前要抽干孔内积水，抽水的潜水泵要装设逆流阀，保证提出水泵时，不致使抽水管中残留水又流入桩孔内。如果孔内的水抽不干，提出水泵后，人工挖孔桩多少钱一米，可用部分干拌混凝土混合料或干水泥、公分石铺入孔底，然后再浇注混凝土。

如果孔底水量大，确实无法采取抽水的方法解决，桩身混凝土的施工就应当采取水下浇筑施工工艺。

鼎特固建筑工程(图)-人工挖孔桩多少钱一米-孝感人工挖孔桩由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！