

福建大型破碎锤出租 福建赛邦工程公司 大型破碎锤

产品名称	福建大型破碎锤出租 福建赛邦工程公司 大型破碎锤
公司名称	福建赛邦建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省福州市仓山区城门镇潘墩路188号闽江世纪城E区5号楼8层01办公室
联系电话	18060710088 18060710088

产品详情

人工挖孔桩特点及桩基施工

人工挖孔桩施工方便、速度较快、不需要大型机械设备，挖孔桩要比木桩、混凝土打入桩抗震能力强，造价比冲锥冲孔、冲击锥冲孔、冲击钻机冲孔、回旋钻机钻孔、沉井基础节省。从而在公路、民用建筑中得到广泛应用。但挖孔桩井下作业条件差、环境恶劣、劳动强度大，安全和质量显得尤为重要。场地内打降水井抽水，当确因施工需要采取小范围抽水时，应注意对周围地层及建筑物进行观察，发现异常情况应及时通知有关单位进行处理。

桩基施工：

桩基施工时应按现行有关规范规程并结合该工程的实际情况采取有效的安全措施，确保桩基施工安全有序进行，深度大于10米的桩孔应有送风装置，每次开工前5分钟送风；桩孔挖掘前要认真研究地质资料，分析地质情况对可能出现的流砂、流泥及有害气体等情况，应制定针对性的安全措施。

人工挖桩

人工挖桩也称“人工孔桩”，指的是房建、桥梁等工程在基础施工中，因成桩的需要，用人力方式按设

计开挖出桩基在地面以下需要浇筑钢筋混凝土的空间位置的过程。人工挖桩适合于直径在1m以上的桩基。直径在1m以下的桩宜采用钻桩或者冲桩。黑话指盗墓。

紧张有序的人孔桩工程

定位 安置卷扬机机架（有的是用手摇架提升，南平大型破碎锤出租，但是用于手摇架费力、效率低而且不安全，现在绝大多数施工队伍都不再用手摇架而改用卷扬机） 按桩基的设计尺寸加大30~50cm（预留的护壁空间）开挖80~100cm深 放置井口和护壁钢筋 置模 浇筑护壁和井口（井口要高出地面30cm）浇好护壁和井口后，福建大型破碎锤出租，第二天就可以正式开挖了

正式开挖时，一人在地面开卷扬机，一人在下面挖掘，每挖一米深，浇筑护壁一次。遇到有流沙时，及时用稻草堵住流沙口，只能一次挖30~50cm就浇筑护壁。遇到有溶洞时，根据溶洞大小采取相应措施处理好之后再行。需要强调的是在遇到有流沙、溶洞的时候都不能用素混凝土来浇筑护壁，必须加足够的护壁钢筋，以增加护壁的抗压能力，否则不能确保安全、顺利的向下开挖。

人工挖孔桩施工过程中易出现的问题

人工挖孔桩施工问题

1地下水问题。

地下水对人工挖孔桩的施工影响大。当地下水位不大时可进行单桩桩内抽水；当地下水位较大时可采用多桩同时抽水法来降低地下水；如果桩设计深度不大时可考虑在场地四周设置井点排水。

2流沙层问题

人工挖孔桩在开挖时，泉州大型破碎锤出租，如果遇到细砂、粉砂层地质时，大型破碎锤，再加上地下水的作用，极易形成流砂，严重时发生井漏，造成质量和安全事故。因此要采取有效可靠的措施。在流砂情况较轻时，可缩短挖孔层深，正常的1m左右一段改为0.3~0.5m，并随挖随检随护壁；在流砂情况较严重时，常用下钢护筒的方法，钢护筒同钢模板相似，以孔外径为直径，可分为4-6段圆弧。

3淤泥质土层问题

在遇到淤泥质等软弱土层时，一般可用木板模板支档，同时缩短开挖深度，并及时验收浇筑混凝土护壁。

总结：人工挖孔桩施工时，一旦遇到不利的地质条件，除制定单桩的施工措施外，应该合理安排人工挖孔桩的施工顺序，对减少施工难度起到重要作用，在制定施工方案时要依据实际情况综合分析，统筹安排，在可能的情况下，先施工较浅的桩，后施工深一些的桩，先施工外围（或迎水部位）的桩，后施工中部的桩。

福建大型破碎锤出租-福建赛邦工程公司-大型破碎锤由福建赛邦建设工程有限公司提供。福建赛邦建设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！