

常德钢护筒加工|湖南打桩钢套筒厂家

产品名称	常德钢护筒加工 湖南打桩钢套筒厂家
公司名称	湖南联瑞钢铁有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	材质:Q235
公司地址	天心区钢材大市场藕塘仓库
联系电话	0731-86450008 18942550575

产品详情

常德钢护筒加工|湖南打桩钢套筒厂家，钢护筒/钢套筒就是在进行人工挖孔桩的过程中，由于土质不稳定，施工钢筋混凝土护壁存在较大难度所以采用钢质的护壁对孔桩进行保护，防止塌孔避免影响施工进度及安全。钢护筒就是根据孔桩的大小用铁皮箍成的一个圆形的两头都是空的桶。

钢护筒/钢套筒就是在进行回旋钻孔、旋挖钻孔、冲孔灌注桩的过程中，由于土质不稳定，施工钢筋混凝土护壁存在较大难度所以采用钢质的护壁对孔桩进行保护，防止塌孔避免影响施工进度及安全。钢护筒就是根据孔桩的大小用铁皮箍成的一个圆形的两头都是空的桶。

钢护筒/钢套筒的作用：能稳定孔壁，防止坍孔，还可以隔离地表水，导向钻头，固定桩位，保护操作原地面等。钢护筒/钢套筒一般比桩径大20-40cm，埋置深度视土的性状而定，平面位置的偏差不得大于5cm，倾斜度小于1%。

钢套筒/钢护筒的用途：钻孔灌注桩仅在桩的上部设置。孔口钢护筒长度（高度）一般采用1.8m~2m左右；护筒埋深大于1.5m，护筒外侧及高出原地面30cm的部分用粘土填筑并夯实。并使护筒平面位置中心与桩设计中心一致，中心偏差不得大于5cm，倾斜角度偏差不大于1%。孔口钢护筒设置主要是确保桩的定位不产生偏离/预防施工过程中产生孔口塌孔/以防施工时孔内泥浆外溢产生现场污染/减少或避免钢筋笼安装（入孔时）与桩孔壁碰撞。

在钻孔灌注桩中,常埋设钢护筒来定位需要钻的桩位。护筒为钢护筒,壁厚10mm,护筒定位时,先以桩位中心为圆心,根据护筒半径在土上定出护筒位置,护筒就位后,施加压力将护筒埋入约50cm。如下压困难,可先将孔位处的土体挖出一部分,然后安放护筒埋入地下。在埋入过程中应检查护筒是否垂直,若发现偏斜,应及时纠正。陆上护筒埋放就位后,将护筒外侧用粘土回填压实,以防止护筒四周出现漏水现象,回填厚度约40-45cm,顶端高度高出(水面)地面0.4-0.6m,筒位距孔心偏差不得大于50mm

作用

1、定位;2、保护孔口,以及防止地面石块掉入孔内;3、保持泥浆水位(压力),防止坍孔;4、桩顶标高控制依据之一;5、防止钻孔过程中的沉渣回流。

注意事项

- 1 护筒内径宜比桩径大20~40cm。
- 2 护筒中心竖直线应与桩中心线重合,除设计另有规定外,平面允许误差为50MM,竖直线倾斜不大于1%,干处可实测定位,水域可依靠导向架定位。
- 3 旱地、筑岛处护筒可采用挖坑埋设法,护筒底部和四周所填粘质土必须分层夯实。
- 4 水域护筒设置,应严格注意平面位置、竖向倾斜和两节护筒的连接质量均需符合上述要求。沉入时可采用压重、振动、锤击并辅以筒内除土的方法。
- 5 护筒高度宜高出地面0.3M或水面1.0~2.0M。当钻孔内有承压水时,应高于稳定后的承压水位2.0M以上。若承压水位不稳定或稳定后承压水位高出地下水位很多,应先做试桩,鉴定在此类地区采用钻孔灌注桩基的可行性。当处于潮水影响地区时,应高于最高施工水位1.5~2.0M,并应采用稳定护筒内水头的措施。
- 6 护筒埋置深度应根据设计要求或桩位的水文地质情况确定,在粘土中不小于1.0m,沙土中不宜小于1.5m,一般情况埋置深度宜为2~4M,特殊情况应加深以保证钻孔和灌注混凝土的顺利进行。有冲刷影响的河床,应沉入局部冲刷线以下不小于1.0~1.5M。受水位涨落影响或水下施工的钻孔灌注桩,护筒高度应加高加深,必要时打入不透水层。
- 7 护筒连接处要求筒内无突出物,应耐拉、压,不漏水。

常德钢护筒加工|湖南打桩钢套筒厂家，湖南联瑞钢铁有限公司钢材订购指南：

公司致力于为客户提供优价，合格的钢材采购整体服务。

- 1、服务速度，报价速度与交货速度。总经理价格支持与采购部支持。
- 2、降低费用，质量承诺，优价服务承诺，达到让利于客户提升客户竞争力的目的。

付款方式：1、订货签订购销合同，付30%货款定金，款到账合同生效

2、现款现货，装车付清全款，如有特殊情况可双方协商付款方式。

送货方式：供方有义务帮助需方联系货运物流或者需方自己联系货车，期间所产生运费及其他相关费用由需方与司机结算。湖南联瑞钢铁有限公司可以承接直径各种大小、长度规格的钢护筒加工，我司秉承诚信经营、客户至上的服务宗旨，为广大客户提供价格实惠，质量有保证的钢铁产品。欢迎联系！