

# 连云港护筒 郭庄镇华海基础导管厂 桩基钢护筒供应

产品名称	连云港护筒 郭庄镇华海基础导管厂 桩基钢护筒供应
公司名称	句容市郭庄镇华海基础导管厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省句容市郭庄虬山水库开发区6号
联系电话	13862432675

## 产品详情

灌注桩中钢护筒一般需要几米，哪有规定？

一、钢护筒长度没有强制性规定，一般看现场地质情况定，护筒主要有3个作用：

- 1、阻挡孔口的石块、异物等掉入孔中。
- 2、保证孔中水头高过地下水1m以上。
- 3、松散地层施工，护壁、防止漏浆。

二、直接在所设计的桩位上开孔，其截面为圆形，成孔后在孔内加放钢筋笼，灌注混凝土而成。

三、钢护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。

护筒的作用是固定桩位，引导钻孔方向，隔离地表水免其流入井孔，桩基钢护筒供应，保护孔口不坍塌，并保证孔内泥浆水位高出地下水位或施工水位一定高度，形成静水压力，以保护孔壁免于坍塌。

护筒在钻孔前埋入桩位，护筒的制作及埋设方法如下：

a.护筒用  $\delta=6\text{mm}$  钢板加工制成，护筒内径比钻孔桩设计直径加大20~30cm，护筒的长度根据钻孔桩的地质和水位情况确定，本工程的护筒长按2.0m考虑。

b.护筒的埋设要考虑桩位的地质和水位情况，本工程地表为低液限粘土，地下水位很高，埋设时护筒顶应高出地下水位1.5m，高出地面0.3m，直接置于夯实的粘土层（厚30-50cm）上，护筒四周回填粘土，分

层夯实。

c.护筒埋设应注意质量，防止在钻孔过程中发生孔口变形及坍塌，防止护筒底土层穿孔致使底脚悬空，造成塌孔，向外漏水、漏浆等事故。埋置好的护筒平面位置偏差小于5cm，护筒倾斜度偏差小于1%。

d.护筒埋设前应用十字交叉法将桩中心引至开挖区外，放四个护桩，并做好保护（直到成孔后），护筒厂家，埋设护筒时再将中心引回，使护筒中心和桩位中心重合。

在钻孔灌注桩施工中，什么叫全护筒法？

在钻孔灌注桩施工中，全护筒法亦叫泥浆护壁施工法。

全护筒法的施工过程是：

平整场地 泥浆制备 埋设护筒 铺设工作平台 安装钻机并定位 钻进成孔 清孔并检查成孔质量  
下放钢筋笼 灌注水下混凝土 拔出护筒 检查质量。

制作护筒的材料有木、钢、钢筋混凝土三种。护筒要求坚固耐用，钢护筒价格，不漏水，其内径应比钻孔直径大（旋转钻约大20cm，连云港护筒，潜水钻、冲击或冲抓锥约大40cm），每节长度约2~3m。一般常用钢护筒。

钻孔成败的关键是防止孔壁坍塌。当钻孔较深时，在地下水位以下的孔壁土在静水压力下会向孔内坍塌、甚至发生流砂现象。钻孔内若能保持比地下水位高的水头，增加孔内静水压力，能为孔壁、防止坍塌。护筒除起到这个作用外，同时还有隔离地表水、保护孔口地面、固定桩孔位置和钻头导向作用等。

连云港护筒-郭庄镇华海基础导管厂-桩基钢护筒供应由句容市郭庄镇华海基础导管厂提供。句容市郭庄镇华海基础导管厂为客户提供“导管,基础导管,灌注导管,混凝土导管,钢护筒”等业务，公司拥有“句容导管,导管厂家,导管价格,钢护筒厂家,钢护筒价格”等品牌，专注于其它等行业。，在江苏省句容市郭庄虬山水库开发区6号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。