

# 南昌灌注桩钢护筒 钢护筒 繁睿工程

产品名称	南昌灌注桩钢护筒 钢护筒 繁睿工程
公司名称	南昌繁睿工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青云谱区墅溪路楞上花园沿街店面 钢材街A区1楼23、24号
联系电话	13647000881

## 产品详情

钻孔灌注桩中，泥浆护壁成孔，既然已经有泥浆护壁了，还要钢护筒干嘛？

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，南昌桩基钢护筒，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，钢护筒，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。

设计直径600mm的旋挖灌注桩，应选用多大的钢护筒，南昌灌注桩钢护筒，成本优？

- 1、钢护筒直径应大于桩基直径，当使用旋挖钻时应大于桩径20cm，当使用冲击钻时应大于桩径40cm。
- 2、钢护筒可在旱地或水中均可使用，筒壁厚度可根据钻孔桩径、埋深和埋设方法选定，一般钻孔桩可为4-12mm，必要时可根据钻孔桩孔径、埋设方法和深度通过计算确定。

南昌钢护筒生产厂家南昌钢护筒批发

- 1、钢护筒直径应大于桩基直径，当使用旋挖钻时应大于桩径20cm，当使用冲击钻时应大于桩径40cm。
- 2、钢护筒可在旱地或水中均可使用，筒壁厚度可根据钻孔桩径、埋深和埋设方法选定，一般钻孔桩可为4-12mm，南昌钢护筒施工，必要时可根据钻孔桩孔径、埋设方法和深度通过计算确定。最近看到许多做钢材加工生意的朋友不会计算钢护筒重量，下面我给大家提供一个计算公式供大家使用。

钢护筒重量计算公式： $(D-t) \times t \times \pi \times C / 1000 = \text{kg}$  D：钢护筒的外径（单位：mm 毫米）（注意：如果给的是参数是内径，则下面计算时候加一个钢板厚度而不是减一个）

t：钢材的厚度（单位：mm 毫米） :3.14

：钢材的密度（普通钢材和锰板密度一般为7.85，不锈钢的另算注意区分！）

C：钢护筒的高（单位：M 米）

案例：现在做一个外径为1.5米、高2米、用12个厘的Q345钢板做钢护筒求这个钢护筒的重量。

$(1500-12) \times 12 \times 3.14 \times 7.85 \times 2 / 1000 = 880\text{kg}$  通过以上钢护筒重量计算公式得出这个护筒有880kg

下面奉上不锈钢的密度表做参考 400系列-- ( 7.75 ) 304、321、304L、202、201 -- ( 7.93 )  
310s、309s、316L、316 -- ( 7.98 )

南昌灌注桩钢护筒-钢护筒-

繁睿工程(查看)由南昌繁睿工程有限公司提供。南昌繁睿工程有限公司 ( ncfrgc.tz1288.com ) 是江西 南昌 , 钢结构的翘楚, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在繁睿工程领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创繁睿工程更加美好的未来。