

# 广东省螺旋管-风管-方管-焊管加工厂

产品名称	广东省螺旋管-风管-方管-焊管加工厂
公司名称	佛山市通悦钢铁贸易有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	朗泽:1 630:2 广东:3
公司地址	佛山市顺德区乐从镇荷村工业区横溪沙荷村钢材市场A排22号铺
联系电话	0757-28783434 13726022510

## 产品详情

广东省螺旋管-风管-方管-焊管加工厂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。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）

: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）