

# 海南大口径螺旋钢管配送到场 煤井矿山用口径3800焊接螺旋管 钢护筒

产品名称	海南大口径螺旋钢管配送到场 煤井矿山用口径3800焊接螺旋管 钢护筒
公司名称	佛山市顺德区朗耀钢铁有限公司
价格	.00/件
规格参数	产地:广东佛山 配送服务:可配送到厂 产品表面:涂塑防腐处理
公司地址	广东省佛山市顺德区乐从镇乐从钢铁大道56号
联系电话	18128752496 18128752496

## 产品详情

### 大口径螺旋钢管配送到场 煤井矿山用口径3800焊接螺旋管

钢护筒是在煤井和矿山施工中广泛应用的一种关键工程材料，它能稳定孔壁，防止坍塌，保障工程安全。作为一家zhiming钢材厂家，佛山市顺德区朗耀钢铁有限公司为您提供优质的品牌产品朗耀钢铁厚壁钢管，即可用作煤井矿山的钢护筒，功能出众而且易于施工。

朗耀钢护筒，别名厚壁钢管，在煤井矿山中作为钢护筒，有着重要的作用。钢护筒的主要作用是稳定钻探孔壁，防止钻探孔壁的塌方，确保施工的安全可靠。钢护筒是一种优质的护筒材料，广东佛山的朗耀钢铁是您最可靠的供应商之一。

### 产品参数

品牌：朗耀钢铁

别名：厚壁钢管

作用：能稳定孔壁，防止坍塌

产地：广东佛山

配送服务：可配送到厂

产品表面：涂塑防腐处理

## 施工工艺流程

钢护筒的施工工艺流程包括以下几个重要步骤：

**钢护筒的选材：**选择合适的厚壁钢管材料，确保护筒的强度和稳定性。

**孔洞准备：**在需要安装钢护筒的位置，进行孔洞的预处理，确保护筒的安装能够顺利进行。

**护筒安装：**将选好的厚壁钢管安装到孔洞中，确保安装的牢固和稳定。

**填充材料：**在钢护筒周围填充适当的材料，如砂浆等，提高护筒的稳定性和承受能力。

**涂塑防腐处理：**对钢护筒进行涂塑防腐处理，延长其使用寿命。

## 施工注意事项

在进行钢护筒施工时，需要注意以下几点：

选择合适的钢护筒规格和材质，根据实际使用需求进行选择。

在进行孔洞准备时，要确保孔洞的尺寸和位置与设计要求一致。

在护筒安装过程中，要保证每个钢管的连接牢固，避免出现松动或者漏水的情况。

在填充材料时，要注意控制填充材料的厚度和密实度，确保钢护筒的稳定性。

施工完毕后，对钢护筒进行涂塑防腐处理，提高其抗腐蚀性能和使用寿命。

朗耀钢铁的品牌厚壁钢管，作为煤井矿山的钢护筒，具有优良的稳定性和防坍塌性能。我们提供灵活的配送服务，可将产品直接配送到工厂。产品表面经过涂塑防腐处理，能够在恶劣环境下长时间使用。如果您对钢护筒有需求，请选择朗耀钢铁，我们将为您提供高品质的产品和优质的服务。

### 1、钢护筒制作

护筒采用钢质护筒，4m以内的护筒，采用厚不小于5mm后的钢板制作，顶部、中部和底部加焊5mm厚15cm高加强圈；长度大于4m的钢护筒，采用厚不小于6mm厚钢板制作，顶部、中部和底部分别加焊6mm厚15cm高加强圈，护筒钢板接头焊接密实、饱满，不得漏浆。制作时，钢护筒的内径比桩径大200-400mm。

### 2、钢护筒埋设

钢护筒埋置高出施工地面0.3m；若桩孔在河流中，应将钢护筒埋置至较坚硬密实的土层中深0.5m以上；钢护筒顶高出施工水位或地下水水位1.5m，并高出施工地面0.3m。

1、埋设护筒采用挖坑法，由吊车安放。

2、测量队对要埋设护筒的桩位进行放样，现场技术人员复核，所挖坑直径为护筒直径加40cm，深度为护筒长度。

3、在孔内回填30~50cm粘土，并夯击密实。

- 4、利用护桩拉线绳定出桩位中心，再用线锤将桩位中心点引至孔底。
- 5、用吊车吊放护筒至坑内，用线绳连接护筒顶部，吊垂线，用吊车挪动护筒，使护筒中心基本与桩位中心重合，其偏差不大于3cm。
- 6、护筒位置确定后，吊垂线，用钢卷尺量测护筒顶部、中部、底部距离垂线的距离，检查护筒的竖直度。护筒斜度不大于1%。
- 7、符合要求后在护筒周围对称填土，对称夯实。
- 8、四周夯填完成后，再次检测护筒的中心位置和竖直度。
- 9、测量护筒顶高程，根据桩顶设计高，计算桩孔需挖的深度。