

# 粤西机械 钢板桩司机培训 洛阳镇钢板桩培训

产品名称	粤西机械 钢板桩司机培训 洛阳镇钢板桩培训
公司名称	广东省粤西机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东茂名化州市鉴江开发区山西涌工业园B区1号
联系电话	13911777977 13911777977

## 产品详情

### 桩身质量的保证措施

(1) 工程施工前，应先做2个以上的试验钻孔。通过检测钻孔的孔径、垂直度、孔壁稳定性和孔底沉淤等指标，用以核对所选设备、工艺方法是否符合技术要求。检测时，孔壁的稳定时间应小于12h，检测数目小于2个。对一些重要工程，可视情况相应增加测径数量。

(2) 护壁用的泥浆应满足护壁要求，学钢板桩，液面需高于地下水位0.5m以上，有条件时，钢板桩培训学校，以高于地下水位2m以上更好。若护壁的泥浆胶体率低、砂率大，钢板桩司机培训，则不仅护壁性能差，而且因其容重较大，势必产生沉淀速度过快的问题。一般来讲，当在黏土或亚黏土中成孔时，可注入清水以原土造浆护壁，控制排渣泥浆的相对密度在1.1~1.2之间；当在砂性土质或较厚的夹砂层中成孔时，应控制泥浆的相对密度在1.1~1.3之间；在砂夹卵石或容易坍孔的土层中成孔时，应控制泥浆的相对密度在1.3~1.5之间。施工过程中，应经常测定泥浆的相对密度、粘度、含砂率和胶体率等指标，使浇筑前孔底500mm以内泥浆的相对密度小于1.25，含砂率大于8%，粘度小于28Pa·s。对一些直径小于1m的小直径桩，即使在泥浆停止循环期间，也要使孔内保持合理的泥浆液面。

(3) 在混凝土灌注前的一段时间里，须保证孔壁的稳定性的，不能有缩颈或孔壁塌落现象发生。为保证孔底沉渣厚度达到规范的技术要求（端承桩不大于50mm、摩擦端承桩及端承摩擦桩不大于100mm、摩擦桩小于300mm），以免影响桩的承载力。钻孔到设计持力层以后，要对泥浆进行循环稀释来降低相对密度，以清除泥浆中悬浮的砂子、石渣。除此之外，还要使用真空泵通过管道伸向桩底吸走端部沉渣，要求严格时，在安放钢筋笼后、下放导管之前仍要进行吸渣处理。

### 不同地层该用哪种旋挖钻机钻具？

旋挖钻机在目前的桩工建设中是为常见的一种设备，由于每一个地方的地质都不相同，从而在进行打桩过程中如何选择合适的钻头成为了关键问题，今天我们就来谈谈如何在了解了工地的地质特点后选用旋

挖钻机钻头。

土层双底捞砂钻斗：

适用于淤泥、细砂、粉土、粉质粘土、粘土，部分类土质软岩，如全、强风化以及化的泥岩，泥质砂岩等；为业内使用为广泛的钻头。

嵌岩双底捞砂斗：

适用于卵、碎石层，中等风化的类土质软岩，如化泥质砂岩，泥质砾岩等。风化程度较高的较硬岩，如全、强风化花岗岩等，钻进硬岩时，常需配合筒钻及螺旋钻头使用。

影响其他桩身质量的原因

（1）混凝土浇筑施工中，若导管插入混凝土内过浅（小于1.5m），则成桩过程中混凝土的上升就不是顶升式的，而是摊铺式的，这时，泥浆、泥块就容易混入混凝土中，进而影响到桩身的质量。除此之外，若设计的桩身直径过小，则混凝土上翻时就会受到孔壁的限制，从而使桩体产生空洞、蜂窝缺陷。

（2）钻孔灌注桩的承载力主要表现为桩周摩阻力，而桩周摩阻力与孔壁形状和护壁质量密切相关。在施工过程中，孔壁的形状是由钻头旋转速度、钻杆下降速度和土质等因素决定的，泥浆性能（包括容重、粘度胶体率、砂率等指标）愈好、高程越高，北流钢板桩培训，越能保护好护壁，其桩周摩阻力愈大，但施工难度加大，费用也相应提高。

（3）在钻孔成孔、拆除钻杆泥浆、停止循环至吊放钢筋笼、浇下混凝土的全过程中，施工环节多，时间长，会在孔底淤积较厚的淤泥而影响成桩质量。静置的时间越长，淤积的淤泥越多。

（4）混凝土在水下浇灌的过程中，其流动性、初凝时间、黏聚性能会变得更差，若稍有疏忽，很容易产生空洞、蜂窝、离析、夹泥甚至断桩的质量缺陷。

粤西机械(图)-钢板桩司机培训-洛阳镇钢板桩培训由广东省粤西机械设备有限公司提供。广东省粤西机械设备有限公司是从事“钢板桩培训，旋挖机培训，挖掘机培训，铲车培训，叉车培训”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄先生。