

# 旋挖钻机用化学泥浆 护壁防塌化学泥浆粉

产品名称	旋挖钻机用化学泥浆 护壁防塌化学泥浆粉
公司名称	河南净川环保科技有限公司
价格	350.00/箱
规格参数	品牌:铁浆军 型号:旋挖钻机用 产地:河南
公司地址	郑州航空港区新港大道66号附3号
联系电话	53727278 13608689735

## 产品详情

### 铁浆军化学泥浆施工质量控制措施及注意事项

#### 质量控制措施

##### 1 旋挖钻头的密封性控制

钻机钻进时掏渣筒开合器要旋转灵活、与筒壁间隙满足要求。间隙过大时要及时修整（如加焊钢板），防止钻头在提升过程中钻渣从间隙处漏失导致孔内沉渣厚度增加。

##### 2 钻进操作控制

在护筒内调制好泥浆检测满足各项指标要求后方可开钻，开钻后要及时往孔内注入铁浆军聚合物材料，并同时向孔内抽入清水，随时保证孔内泥浆液面不低于护筒上沿50cm，以保证钻机在钻进过程中孔壁的稳定。

施工过程中要注意钻具的提升和下放速度，特别是在每次提升钻头和出入孔口时要放慢速度，减少对孔壁的扰动，保证孔壁稳定。

##### 3 孔底沉渣的控制

每次下钻要尽可能的多打捞钻渣，使掏渣筒内填满，减少在泥浆中分散的钻渣，以便减少孔内沉渣的产生。为保证孔内沉渣厚度，在距离终孔深度0.5 ~ 1米时，暂停30 ~ 40min，让孔内泥浆沉淀一段时间，用测绳量测待沉渣不再明显增加后再进行钻进掏渣至设计孔底标高。这种方法能够将终孔底沉渣厚度控制在规范要求的20cm 以内且不需要进行二次清孔。

#### 施工注意事项

(1) 在钻进过程中，保持孔内水头并及时添加铁浆军化学泥浆材料，使孔内泥浆的液面始终保持在离护筒上沿50cm

左右。钻机操作人员在提升和下放钻头时轻提、轻放，减轻钻头对孔壁的扰动，保证孔壁的稳定。

(2) 钻进过程做到匀速伸、收钻杆，根据试桩总结及本项目施工过程总结，旋挖钻钻进过程中土层进尺11米/小时，砂层进尺8.75米/小时，单斗进尺50~60cm；在离设计孔深2m处，应适当放缓钻进速度，这样可以有效彻底清除孔内的沉渣。

(3) 在距离设计孔底0.5~1m时，暂停钻进30~40min，使孔内钻渣充分沉淀后再下钻头轻轻捞取沉渣；用测绳测量孔深，达到设计要求深度后，即可下钢筋笼，在下放钢筋笼时应保持垂直，避免碰撞孔壁

。

(4) 下导管前，导管要进行密封性试验，合格后方可使用，下放导管时，将导管法兰拧紧，防止泥浆渗漏到导管内造成质量事故。

(5) 泥浆回收时，混凝土表面上1m泥浆，不要回收，做抛弃处理