

# 大型螺旋旋挖钻机 钻孔机

产品名称	大型螺旋旋挖钻机 钻孔机
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:定做 产地:广州
公司地址	无锡市惠山区洛社镇双庙村（住所）
联系电话	13316170192 13316170192

## 产品详情

螺旋钻机适用于填土层、粘土层、粉土层、淤泥层、沙土层以及短螺旋不能钻进的含有部分卵石、碎石的地层。适用于高铁接触网支架桩、护坡桩，太阳能光伏电站地基支架桩，电网改造、民用建筑、新农村建设、市政工程建设、园林绿化等多种工程项目。

螺旋钻机施工过程中，采用螺旋钻具钻孔，通过钻杆中心管灌注混凝土，适用于于输电线路铁塔小直径灌注桩基础施工，钻孔、成桩作业效率高。

### 1、 土层进尺过多糊钻

旋挖钻机在采用带底桶钻、摩擦杆钻入泥浆护壁粘土层时，需要注意控制每次钻进的深度。如果单斗进尺过深，此时钻斗内会被土填满，后续旋挖切下的土不能装入斗体的空间，会在钻斗底端进渣口的斗齿前端堆积在一起。当积土达到一定量时，便在斗齿前形成一大块粘结土饼，甚至超过底盖斗齿高度，形成一个不易压缩的整体!此时，斗齿已经失去了切割土体功能。在泥浆或水的润滑下，钻斗只能回转，无法继续钻进，产生打滑现象。

发生钻斗打滑时，不仅不能进尺，还会发生孔内事故。因钻斗内土体被压密实，容易挤开底盖锁扣，使底盖处于开启状态，当钻斗提升前，将钻斗反向回转时，因底盖打滑，钻斗底部将与钻斗一起反转，无法使锁扣工作，关闭斗体。提升后，往往因负压使底盖打开，此时底盖刮碰孔壁，造成塌孔。