

# 履带式全液压潜孔钻机 康劲机械质量好 河北液压潜孔钻机

产品名称	履带式全液压潜孔钻机 康劲机械质量好 河北液压潜孔钻机
公司名称	浙江康劲机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市经济开发区东港九路2号
联系电话	17858585702

## 产品详情

浙江康劲机械有限公司是一家专业生产康阳、康劲牌【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。

康劲机械与您分享潜孔钻机卡钻缩径卡钻的原因、特征、预防及处理

### 原因

砂砾岩、泥页岩、盐岩和深部石膏层的缩径；原已存在的小井眼和弯曲井眼；地层错动造成井眼横向位移；将大一级的钻头下入小一级的井中；钻井液性能发生了较大变化

### 特征

单向遇阻，遇阻卡点固定在井深某一点；多数发生在上提、下放时，而不是静止时，只有少数发生在钻进中（钻遇盐岩、含水软泥岩、沥青层），这时泵压会逐渐升高，甚至会失去循环；离开遇阻点上下活动、转动正常，起出的钻杆接头上不经常有疏松的泥饼；卡点是钻头或大直径工具，不可能是钻杆和钻铤液压潜孔钻机

### 预防

下入钻头、扶正器或其他直径较大的工具时，应仔细丈量其外径；改变下部钻具结构，增加刚性；下钻遇阻绝不可强压，应向下划眼，露天液压潜孔钻机，消除阻力；起钻时遇阻不能硬提，应循环钻井液，采取倒划眼的办法起出；控制钻井液虑失量及固相含量液压潜孔钻机

### 处理

遇卡初期，应大力活动钻具，争取解卡；用震击器震击解卡；如果是缩径与粘吸的复合卡钻，履带式全液压潜孔钻机，应先浸泡解卡剂，然后再进行震击器解卡；如果缩径是盐层造成的，而且能够维持钻井

液循环，可以泵入淡水至盐层缩径井段溶化盐层，同时用震击器震击解卡；如果缩径是泥页岩造成的，可以泵入油类（清洗剂、润滑剂），同时用震击器震击解卡；如果以上方法无效，只有利用钻具倒扣或爆炸倒扣套铣解卡液压潜孔钻机

康劲机械欢迎您的来电咨询

浙江康劲机械有限公司是一家专业生产康阳、康劲牌【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。液压潜孔钻机

康劲机械与您分享

钻机的安全操作流程：

- 1、 钻孔工作地点应保持清洁。
- 2、 钻机的安装及拆卸时，要保证正确和完整无缺。
- 3、 钻机的桅杆升降时，操作人员应站在安全的位置上进行。液压潜孔钻机
- 4、 开动电动机时，应打开钻机所有的磨擦离合器。
- 5、 当钻机工作时，严禁去掉防护罩。
- 6、 工作开始前，应该检查制动装置的可靠性，以及磨擦离合器和起动装置的工作性能。
- 7、 电动机未停止前，禁止检查钻机。
- 8、 钻机工作时，严禁紧固钻机任何零件。
- 9、 当钻机运转时，严禁加油。桅杆上部滑轮加油应在钻机停止时进行。
- 10、 电动机未停止前，不允许在桅杆上工作。
- 11、 无论什么情况下，当桅杆上段有人工作时，桅杆下不许停留其它人员。
- 12、 遇有恶劣气候时（暴雨、大雪、结冰或五级以上大风），不许在桅杆上工作。同时，也不允许利用人工照明在桅杆上工作。液压潜孔钻机
- 13、 严禁使用裂股的钢丝绳。
- 14、 钻具升降时，严格禁止用手摸钢丝绳。
- 15、 除钻机升降，下钻管等外，井口严禁敞开。
- 16、 为了防止钻具或抽筒从井内取出井外时的甩动，必须使用由直径15~20mm钢棒制成的钩子钩住。
- 17、 在清洗抽筒时，应利用坚固可靠的钢丝绳结成环，套在抽筒下端，将其倒翻。

- 18、用滑车提升或下降套管时，河北液压潜孔钻机，以及机器在打捞工作时，所有工人应离开钻井。
- 19、在用起重器拔出套管时，为避免套管脱落，必须彼此固定在一起。
- 20、在照明停止的情况下（夜间时），钻孔工作应该停止。这时钻具仍在井内时，就应该小心地把钻具从井内取出来。液压潜孔钻机

浙江康劲机械有限公司是一家专业生产康阳、康劲牌【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。液压潜孔钻机

康劲机械与您分享

冲击器卡死

这种情况是由于凿岩孔洞坍塌或岩层裂隙内卡入石块造成。此时不要提钻，液压潜孔钻机厂家，应继续下钻并点动适量正转、反转钻具，上下提钻把石块挤碎调入孔底。

因此在凿岩施工作业中操作人员需做到“一听，二查，三看”，即通过听潜孔钻头及冲击器钻孔的声音判断孔洞内岩层的情况、及时检查潜孔钻机及空压机设备故障、随时查看空气压力表及电流表是否正常，查看凿岩孔洞内出屑情况是否正常。可降低潜孔钻头卡钻几率。液压潜孔钻机

康劲机械欢迎您的来电咨询