

# 偏心扩孔钻具 恒通鑫 偏心扩孔钻具

产品名称	偏心扩孔钻具 恒通鑫 偏心扩孔钻具
公司名称	张家口市宣化恒通鑫钻孔机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒通鑫 型号:偏心扩孔钻具
公司地址	张家口宣化区胜利北路高速路收费站东侧
联系电话	86 0313 3018498 13833335091

## 产品详情

品牌	恒通鑫	型号	偏心扩孔钻具
钻孔直径	100、115、140、152等 (m)	钻孔深度	70 (m)
破碎方式	冲击器带中心钎头及扩孔钎头	施工场地	地表钻机
用途	不成孔地层	钻探深度	跟管80米

### 偏心扩孔钻具

#### 一、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统适用地质条件：

岩土层、覆盖层钻孔时，为了保证钻孔后孔壁稳定，带套管跟进穿孔工程，结构设计合理，强度高，与国外同类产品使用寿命相当，尤其适用于断裂带岩土层。

#### 二、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统使用方法：

- 1.偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统套管跟进可分为套管回转和套管非回转两种类型，套管回转类套管跟进为回转头驱动套管回转，同时钻机施加轴压推进套管跟进；套管非回转类套管跟进是通过套管鞋内环肩冲击套管，同时钻机施加轴压推进套管跟进。
- 2.钻孔前，必须用点焊的方法将钎尾的两个弹性圆柱销孔端面电焊住，以防销子松脱，导向钎头和扩孔钎头掉入孔底。更换导向钎头时，须先将钎尾销孔端面的焊渣去掉，然后取出弹性销，长销，钢珠，才能更换。
- 3.偏心扩孔钻具与冲击器联接好，冲击器与内钻杆联接好，回转头驱动内钻杆回转，用正回转方式使偏心扩

孔钎头伸出，在孔内钻凿中心孔及扩孔周围，套管同时跟进达到要求深度后，把内钻杆与偏心扩孔钎头反回转，使扩孔钎头收进中心位置，从套管内抽出。如果孔底是固结层或硬岩层需要继续钻孔，则必须更换其它合适直径的常规潜孔锤钎头，放回孔内继续钻进固结层或硬岩层。

4.固结层或硬岩层钻孔完成后，内钻杆冲击器提出孔内，利用液压拔管器把套管从孔内提出。

三、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统适用地质条件：

岩土层、覆盖层钻孔时，为了保证钻孔后孔壁稳定，带套管跟进穿孔工程，结构设计合理，强度高，与国外同类产品使用寿命相当，尤其适用于断裂带岩土层。

四、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统使用方法：

1.偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统套管跟进可分为套管回转和套管非回转两种类型，套管回转类套管跟进为回转头驱动套管回转，同时钻机施加轴压推进套管跟进；套管非回转类套管跟进是通过套管鞋内环肩冲击套管，同时钻机施加轴压推进套管跟进。

2.钻孔前，必须用点焊的方法将钎尾的两个弹性圆柱销孔端面电焊住，以防销子松脱，导向钎头和扩孔钎头掉入孔底。更换导向钎头时，须先将钎尾销孔端面的焊渣去掉，然后取出弹性销，长销，钢珠，才能更换。

5.偏心扩孔钻具与冲击器联接好，冲击器与内钻杆联接好，回转头驱动内钻杆回转，用正回转方式使偏心扩孔钎头伸出，在孔内钻凿中心孔及扩孔周围，套管同时跟进达到要求深度后，把内钻杆与偏心扩孔钎头反回转，使扩孔钎头收进中心位置，从套管内抽出。如果孔底是固结层或硬岩层需要继续钻孔，则必须更换其它合适直径的常规潜孔锤钎头，放回孔内继续钻进固结层或硬岩层。

6.固结层或硬岩层钻孔完成后，内钻杆冲击器提出孔内，利用液压拔管器把套管从孔内提出。

五、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统适用地质条件：

岩土层、覆盖层钻孔时，为了保证钻孔后孔壁稳定，带套管跟进穿孔工程，结构设计合理，强度高，与国外同类产品使用寿命相当，尤其适用于断裂带岩土层。

六、偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统使用方法：

1.偏心扩孔套管跟进潜孔锤钻进系统套管跟进可分为套管回转和套管非回转两种类型，套管回转类套管跟进为回转头驱动套管回转，同时钻机施加轴压推进套管跟进；套管非回转类套管跟进是通过套管鞋内环肩冲击套管，同时钻机施加轴压推进套管跟进。

2.钻孔前，必须用点焊的方法将钎尾的两个弹性圆柱销孔端面电焊住，以防销子松脱，导向钎头和扩孔钎头掉入孔底。更换导向钎头时，须先将钎尾销孔端面的焊渣去掉，然后取出弹性销，长销，钢珠，才能更换。

7.偏心扩孔钻具与冲击器联接好，冲击器与内钻杆联接好，回转头驱动内钻杆回转，用正回转方式使偏心扩

孔钎头伸出，在孔内钻凿中心孔及扩孔周围，套管同时跟进达到要求深度后，把内钻杆与偏心扩孔钎头反回转，使扩孔钎头收进中心位置，从套管内抽出。如果孔底是固结层或硬岩层需要继续钻孔，则必须更换其它合适直径的常规潜孔锤钎头，放回孔内继续钻进固结层或硬岩层。

8.固结层或硬岩层钻孔完成后，内钻杆冲击器提出孔内，利用液压拔管器把套管从孔内提出。

## 七、产品特点：

- 在不能正常成孔时，使用外套管护壁来完成成孔作业
- 扩孔和收缩非常灵活
- 有高压和低压系列型的冲击器随您选配
- 在水电工程、地基处理及岩土加固中应用日益广泛
- 潜孔锤跟管钻进是克服疏松、破碎、砂卵砾石等复杂地层钻进的有效方法。可应用于从水平至垂直状态之间需要套管护壁的钻孔中，广泛应用于水电高压旋喷孔，地源热泵工程，压密注浆孔，锚索孔，排水孔，物探爆破孔，水下钻爆，非开挖管道通孔的施工