

# 石头破石器，破石机，撑石器

产品名称	石头破石器，破石机，撑石器
公司名称	东莞市力臣液压设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市长安沙头工业区1008号
联系电话	13794920965

## 产品详情

石头破石器，破石机，撑石器

抽心钻与液压石头破开器配套使用的工艺法

一、作业环境：非开挖顶管、隧道开挖

二、非开挖顶管工程，顶管直径约1米，开挖长度约200m。非开挖顶管工程中，需破除硬度为7.8度的硅石。

三、施工条件

禁止爆破，受直径大小的限制，大型设备无法施工，可用液压石头破开器作业或膨胀剂开裂。

四、施工工艺：-设备：岩芯钻一个、液压石头破开器一机一器、辅助工具铁锹、撬杠。

-钻大孔：岩芯钻在顶管的掌持面

上钻孔，孔径10—15cm；-掏出岩芯，制造出岩石临空面；-打孔：围绕岩芯钻钻孔的周围用风器打孔，孔径为42mm -劈裂：

岩芯钻钻孔制造出临空面，围绕抽心钻钻孔的周围孔，用液压石头破开器劈裂硅石，每个孔洞的劈裂只要十几秒钟。 -拆移

：劈裂完成以后，及时用撬杠将岩石拨开、搬走。

五、效益对比：如使用水泥膨胀剂，由于沁水严重，膨胀剂很难发挥膨胀劈裂的效果，施工成本高，效果十分不明显，影响

工期。其二、水泥膨胀剂开裂的工程中安全系数低，很容易造成安全事故，造成人员伤亡。在非开挖顶管工程施工中，运用

岩芯钻与液压石头破开器配合使用的施工方法后，迅速拆除了硅石，每天可破除硅石1m—1.5m，掘进速度提高了近十倍

。

液压石头破开器是非开挖顶管施工的最佳选择、岩石混凝土液压石头破开器也为工程提供了最高作业效率，节省了成本且

方便快捷。

技术支持:安工 咨询电话:13794920965 QQ热线: 627381092

石头破石器，破石机，撑石器