

# 金矿洞采掘进设备

产品名称	金矿洞采掘进设备
公司名称	东莞市臣力液压设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:力臣牌 型号:LC-350
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13509812086

## 产品详情

### 金矿洞采掘进设备

。力臣牌液压劈石机是我们公司的专利产品，它是以动力站（有电动型动力站和柴油机型动力站）产生的高压液压油为能量源，通过油管输送到各个劈石器（又名劈石枪）的油缸管，控制劈石器内的活塞杆的推动伸缩，并巧妙的应用了楔器原理，使劈石作用力达到几百吨甚至上千吨，而岩石和混凝土虽然外部抗压强度很大，但是其内部的抗拉强度却相对有限，正是由于彼此的这些特性，所以用劈石器可以在几秒钟内轻易地把巨石劈石开，使坚硬的矿石从山体中分离。 二 .

#### 操作步骤之准备工作：1.

注入液压油。在劈石机动力站的油缸内注入46#或68#抗磨液压油至油标位置。 a.

一般以油标位置的2/3为标准。 b.

在天气寒冷的冬季最好是使用46#抗磨液压油，在天气温暖的时节可以使用68#抗磨液压油。 c.

工作中应保持油缸整洁和液压油的纯净，避免因为液压油掺进杂质而影响劈石机的使用效果，甚至导致油管堵塞。 d. 液压劈石机在频繁使用状况下，最好是半年到一年更换一次抗磨液压油。

在劈石机长时间不使用时，最好是将油缸里的液压油倒出，另行存放。 2.

检查动力源。电动型劈石机须检查电源线和电压，柴油机型劈石机须检查柴机油注入量是否达标。

a. 一般1.5kw电动机使用2.5mm<sup>2</sup> 三相电源线，工作电压380v。 4kw电动机使用4

mm<sup>2</sup> 电源线，工作电压380v。 b. 柴油机的柴机油注入量应达到油标指定位置方可启动。

3. 检查油管连接。检查油管各连接处是否连接牢固，并理顺油管。 三 .

#### 操作步骤之作业过程：1.

用风枪等设备在需要破拆的岩石或混凝土上设置分裂点并钻孔。 2.

在劈石器的劈块与楔器的接触面上均匀涂抹润滑脂，以减少劈石器的工作阻力。 a.

一般在分裂3-5个孔后要再次涂抹润滑脂。 b.

在购买机器时我们会配送公司特制的润滑脂一桶（一桶1kg，能使用3-6个月）。 3. 开启动力站

，将动力站上的手动阀拨到工作档位 #位或 #位，同时打开所有劈石器上的手动阀至工作档位 #位或 #位，以确定劈石器楔器的运行方向。 4.

将劈石器插入岩石或混凝土的孔内，打开手动阀工作档位，开始分裂。 a.

单枪分裂截面可达1.2平米或以上。 b. 岩石越坚硬，抗拉性越脆弱，分裂效果越好。 c.

每次分裂时间在10-15秒，如果30秒后物体还不能分裂，说明该分裂物体的强度已超过了劈石机的最大分

裂力，应重新设置分裂点或重新涂抹润滑脂。金矿洞采掘进设备