

柳州力博特分裂机使用方法

产品名称	柳州力博特分裂机使用方法
公司名称	柳州力博特机械有限公司
价格	9999.00/套
规格参数	品牌:力博特 型号:70 产地:柳州
公司地址	新柳大道29号
联系电话	013877227496 13877227496

产品详情

柳州力博特分裂机使用方法

一、柳州力博特分裂机工作原理：液压劈裂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裂器（又名劈裂枪）的油缸管，控制劈裂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，所以用劈裂器可以在几秒钟内轻易地把巨石劈裂开，使坚硬的矿石从山体中分离。

二、柳州力博特分裂机操作步骤之准备工作：1.注入液压油。在液压分裂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*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裂机的使用效果，甚至导致油管堵塞。d.液压分裂机在频繁使用状况下，*好是半年到一年更换一次抗磨液压油。在劈裂机长时间不使用时，*好是将油缸里的液压油倒出，另行存放。2.检查动力源。电动型劈裂机须检查电源线和电压，柴油机型劈裂机须检查柴机油注入量是否达标。a.一般1.5KW电动机使用2.5mm²三相电源线，工作电压380V。4KW电动机使用4 mm²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、柳州力博特分裂机使用方法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.在劈裂器的劈块与楔器的接触面上均匀涂抹润滑脂，以减少劈裂器的工作阻力。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，同时打开所有劈裂器上的手动阀至工作档位 #位或 #位，以确定劈裂器楔器的运行方向。4.将劈裂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液压分裂机的大分裂力，应重新设置分裂点或重新涂抹润滑脂。