爆破地下采矿机械设备

产品名称	爆破地下采矿机械设备
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	16800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:迪戈 型号:DG-C200
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

无声安全免爆破地下采矿机械设备

常规的机械破碎方法，如风镐/液压镐、破碎锤等，是通过外力冲击作用来破坏物体的结构。但通常被破碎的物体（如混凝土、岩石等）的抗压强度很高，而抗拉强度却低于其抗压强度的10%。湖北迪戈劈裂机正是利用脆性材料抗拉强度低的这一特性，运用楔块组的力学原理和液压机理设计出来。首先，在被劈裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将劈裂机的楔块组插入孔中。液压动力站工作产生高压，驱动劈裂机楔块组中的中间楔块向前驶出，将反向楔块向两边撑开。产生巨大劈裂力，将被劈裂的物体结构内部破坏并劈裂开来。在岩石和矿山开采中，无论是露天开采还是地下开采，目前大多数均采用打眼放炮的方法。随着我国经济的发展，环保及施工人员安全的考虑，对炸药的控制非常严格，不仅需要请有劈裂资质的专业劈裂公司进行劈裂作业。炸药等成本也日益飞涨，再加上审批劈裂手续也非常麻烦，这就造成用传统的劈裂方法成本不断提升。不少企业矿山因此被迫停工。现在给大家介绍一种既古老而又很先进、效率极高的岩石、矿山开采的新方法。先在岩石或矿体上用凿岩机打孔，然后用液压劈裂机将岩石或矿山体劈裂，再用液压破碎锤将液压劈裂机分开的大块岩石或矿体破解成小块装车运走。

联系电话：15972316008龚经理湖北迪戈科技有限公司 网址http://www.hbdig.com/

本产品的加工定制是是，品牌是迪戈，型号是DG-C200，用途是取代炸药设备，钻孔直径是42（mm），钻孔深度是0.5（m），外形尺寸是100（mm）