

二氧化碳气体爆破设备 正企气体爆破设备 爆破设备

产品名称	二氧化碳气体爆破设备 正企气体爆破设备 爆破设备
公司名称	山东正企工矿机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临朐县城南辛寨工业园双沟村驻地
联系电话	18706521888 18706521888

产品详情

被爆堆积物受几何级当量冲击波向外迅猛推进，从起爆至结束整个过程只需0.4毫秒，且是低温下运行，与周围环境的液体，气体不相融合，不产生任何有害气体，不产生电弧和电火花，不受高温、高热、高湿、高寒影响。又称二氧化碳气体膨胀设备，二氧化碳气体爆系统在煤矿开采中的应用，是对传统开采方法的一场革命。用于煤矿采煤工作面，代替传统炮采方法，实现工作面落煤，爆威力大、抛煤量多、块大、抛出距离短，减少了工人的强度，

传统的矿石使用炮采致裂由于噪音大，冲击波大极易形成二次地质破坏，粉尘飞石，工人安全隐患等，现已经在全国各地受到不同程度的限制炮采开采。很多的矿石开采，道路隧道施工，房屋建设等，不得已选择了破碎锤、致裂剂来开采，但使用的成本高、率低，已无法满足现代的开采、施工等要求。既可定向分裂又可延控制，特别是在特殊环境下，如居民区、隧道、地铁、井下等环境，实施过程中无破坏性震动和冲击波，对周围环境无破坏性影响。

先将密封圈和片，加热棒装入高压高压钢管内，拧紧合金帽，再将液态的二氧化碳通过填充器压缩至高压钢管内，二氧化碳气体爆破设备，再用线路测试器检测高压钢管内气压是否达标。这样即完成了起动前的准备工作。

1、 大块荒料的开采；可实现上几千立方米的一块荒料开采。 2、 大块荒料的分割；可实现1立方米以下的荒料制作。 3、 清除大块废石，平整场地。 二氧化碳致裂装置是一种结构紧凑、设计合理、方法安全的致裂技术。二氧化碳致裂器一方面能够满足矿山致裂的一般需求

二氧化碳致裂器利用的是液态二氧化碳吸热气化膨胀，压力急速上升的物理原理。

由灌充液态二氧化碳的钢管，活化器，二氧化碳爆破设备、致裂器，泄能组件，CO₂爆破设备、激发管，充气组件，爆破设备，点火电路连接组件，以及其他连接辅助组件组成。

二氧化碳致裂系统相比人工清理或者停机清理而言，使用几次就可以收回它的成本。因为二氧化碳致裂系统包括一个高强度的可重复使用能装填液态二氧化碳的高压钢管、加热器和片。加热器、片及二氧化碳是weiyi耗材。