

CO2气体爆破设备致裂器 忻州爆破设备 正企爆破设备

产品名称	CO2气体爆破设备致裂器 忻州爆破设备 正企爆破设备
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

由灌注液态二氧化碳的钢管，活化器，忻州爆破设备，泄能组件，充气组件，CO2气体爆破设备、致裂器，点火电路连接组件，以及其他连接辅助组件组成。

通过活化器加热使液态二氧化碳瞬间气化，释放高压气体能量，岩石、煤层、混凝土等目标材料。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，现在已经在全国各地受到不同程度的限制炮采开采。

二氧化碳气体膨胀特点

（具有本质的安全特性。从储存、运输、携带、使用、回收等方面均十分安全。主机与爆器材分离，从灌装至爆结束时间较短。液态二氧化碳灌注仅需1-3分钟，起爆至结束仅需0.4毫秒。实施过程无哑炮。安全警戒距离短，无安全隐患。膨胀管回收方便，可连续使用。

二氧化碳加热使之转换为气体，随着管道内的二氧化碳气体体积的急剧膨胀被扩大到600倍，二氧化碳爆破设备、致裂器，当压力持续增大达到40000PSI时片被击穿，随即通过泄压头以几何级当量释放出二氧化碳气体清除堵塞物料，从启动至结束整个过程仅需4毫秒。

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。

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。

由灌注液态二氧化碳的钢管，活化器，泄能组件，煤矿爆破设备，充气组件，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。