

二氧化碳气体爆破设备规格

产品名称	二氧化碳气体爆破设备规格
公司名称	衡水威普曼装备制造有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	型号:122 爆破力:100 重量:700kg
公司地址	饶阳县新城区工业路
联系电话	15610855560

产品详情

二氧化碳爆破设备的规格、拟充液量、泄能时间等参数确定定压剪切片的三个参数，经准确计算及校核后，确定定压剪切片的厚度、中心**薄弱处的厚度及直径，保证在起爆瞬间，定压剪切片于设定压力达到时即将小孔冲破，高压气体从该小孔较缓慢释放，再经由缓释套从泄能头的泄能孔释放近两年，二氧化碳爆破设备应用到一种二氧化碳相变抑尘装置上，这个装置需要利用致裂器提供的高压气体作为其喷水的动力源，和以往**大的区别是，定压剪切片的破裂在致裂器内气体压力达到设定值(并非**高值)即发生，且气体要缓慢释放，整个过程持续约100s，但是对于时间限定一直无法保证。

发明内容

二氧化碳爆破提供一种控压缓释二氧化碳爆破设备，可以有效解决上述背景技术中提出二氧化碳爆破设备应用到一种二氧化碳相变抑尘装置上，这个装置需要利用致裂器提供的高压气体作为其喷水的动力源，和以往**大的区别是，定压剪切片的破裂在致裂器内气体压力达到设定值(并非**高值)即发生，且气体要缓慢释放，整个过程持续约100s，但是对于时间限定一直无法保证的问题。

为实现上述目的，二氧化碳爆破提供如下技术方案：一种控压缓释二氧化碳爆破设备，包括定压剪切片，所述定压剪切片一端卡接有缓释套，所述缓释套外侧套接有泄能头，所述泄能头与致裂器相互螺旋相连，所述缓释套朝向泄能头的一侧端面开设有排出口，且泄能头朝向缓释套的内侧面开设有圆锥口。

根据上述技术方案，所述定压剪切片位于缓释套的中部开设有铣槽口。

根据上述技术方案，所述泄能头表面为锥形，且位于排出口的外侧面为凹形。

根据上述技术方案，所述泄能头与致裂器为内嵌入式的连接。

根据上述技术方案，所述排出口为圆形、锥形和椭圆形混合而成。

根据上述技术方案，所述缓释套内径为45mm。

与现有技术相比，二氧化碳爆破的有益效果：二氧化碳爆破结构科学合理，使用安全方便，在定压剪切片中心铣出铣槽口，将薄弱点转移至铣槽口，起爆时，气体从铣槽口涌出后再经缓释套释放，速度较为缓慢，能满足时间要求。

附图说明

二氧化碳爆破的**选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的**选实施例仅用于说明和解释二氧化碳爆破，并不用于限定二氧化碳爆破。

实施例二氧化碳爆破提供技术方案，一种控压缓释二氧化碳爆破设备，包括定压剪切片，定压剪切片一端卡接有缓释套，缓释套内径为45mm，定压剪切片1位于缓释套2的中部开设有铣槽口，缓释套外侧套接有泄能头，泄能头与致裂器相互螺旋相连，泄能头与致裂器为内嵌入式的连接，从而便于更好的稳定，缓释套朝向泄能头的一侧端面开设有排出口，排出口为圆形、锥形和椭圆形混合而成，从而便于更好气，泄能头表面为锥形，且位于出口的外侧面为凹形，从而便于正常的泄压，且泄能头朝向缓释套2的内侧面开设有圆锥口。

二氧化碳爆破的工作原理及使用流程：通过在定压剪切片中心铣出铣槽口，将薄弱点转移至铣槽口，起爆时，气体从铣槽口涌出后再经缓释套释放，经过排出口，速度较为缓慢，能满足时间要求，从而便于更好的控制时间与工作要求。

后应说明的是：以上所述仅为二氧化碳爆破的选实例而已，并不用于限制二氧化碳爆破，尽管参照前述实施例对二氧化碳爆破进行了详细的说明，对于本**域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在二氧化碳爆破的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在二氧化碳爆破的保护范围之内。