

四川二氧化碳爆破设备施工队厂家

产品名称	四川二氧化碳爆破设备施工队厂家
公司名称	衡水威普曼装备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:122 爆破力:300anp 产地: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，又名气体膨胀器、二氧化碳气体爆破器或二氧化碳气体膨胀器，是一种利用液态二氧化碳通过物理做功进行爆破作业的设备。其**特之处在于，它以相对的方式利用受热汽化膨胀的二氧化碳快速释放高压气体，从而断裂或松动岩石。这不解决了爆破开采中破坏性大、危险性高、灰尘大的问题，还为矿山开采和松动提供了有力的帮助。

此设备凭借其低温、阻燃、环保和率等**点，已被广泛应用于各类矿山、采石场、水利、铁路、公路及各类市政工程的岩石开采，替代了工业进行施工作业。然而，如何解决现有技术中因二氧化碳爆破设备内部压力变化而导致其容易发生爆裂事故的问题呢？

为了解决这一难题，本发明提供了一种结构较为简单的型二氧化碳致裂设备。该设备的锁气件上端设有螺纹连接部，**通道的内壁上则设有与螺纹连接部配合的内螺纹。**压部的下端呈平面状，而片的上端也呈平面状。此外，充液口与第三通道连通，且充液口的另一端位于充能头的侧面与外界连通。值得一提的是，充液口呈现出由内外孔径逐渐增大的喇叭口形态。

此设计中的型二氧化碳致裂设备还设有下封头，下封头焊接在管体下端用于封盖储液腔的下端。与现有技术相比，本发明的**点如下：1. 本发明提供的型二氧化碳爆破设备，采用片来防止二氧化碳致裂设备发生意外爆破的情况。当内部产生压力变大|大于片所能承受的压时，片会破裂，使储液腔与外界连通，将储液腔内部气压释放，有效防止因内部气压增大而导致爆裂事故的发生。另外，片的安装简单，充液前位于充液口上方，不阻碍充液口与储液腔的连通，充液后通过锁气件带动其下移，使充液口与储液腔之间截止连通，完成对储液腔的密封。该结构更有助于产品的快速安装，节约安装时间和安装成本。

2. 本发明的片是可拆卸更换的。通过锁气件将其压紧在泄压通道内，若因内部气压变化使片破裂后，可将锁气件拆出并更换新的片，对管体重新充液即可继续使用。这样只需更换一小部件即可将二氧化碳致裂器重新使用，其余部件可继续使用，不造成浪费，节约成本。

