

广东二氧化爆破设备厂家

产品名称	广东二氧化爆破设备厂家
公司名称	瑞隆矿山机械有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	型号:122 爆破力:300anp 产地:衡水
公司地址	桃城区育才北大街969号11幢1-2层（永利丝网
联系电话	13273308303

产品详情

一种孔内二氧化碳气体爆破摘要：本实用新型提出了一种孔内二氧化碳气体爆破，涉及气体爆破**域。一种孔内二氧化碳气体爆破包括壳体、进气管、气管和爆破装置，所述壳体为密封结构，所述进气管的一端伸入所述壳体的内部并延伸所述壳体的底部，所述进气管的另一端通过连接管与液氧瓶连接，所述爆破装置设置于所述壳体的内部，所述气管设置于所述壳体的上部；本实用新型无需采用等爆炸物作为饮爆药剂，爆破后不产生有害气体，具有安全、环保、成本低廉的**点。

.一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，包括壳体、进气管、气管和爆破装置，所述壳体为密封结构，所述进气管的一端伸入所述壳体的内部并延伸至所述壳体的底部，所述进气管的另一端通过连接管与液氧瓶连接，所述爆破装置设置于所述壳体的内部，所述气管设置于所述壳体的上部。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述壳体的**部设置有密封块，所述密封块与壳体密封连接。

.根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述进气管、气管均通过所述密封块伸入所述壳体的内部。根据权利要求或所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述密封块与所述爆破装置连接。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述爆破装置包括引信、爆破体和保险层，所述引信的**端伸入壳体与所述爆破体连接，所述保险层设置于所述引信和所述爆破体之间。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述引信为电子点火装置。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述爆破体设置有多个，每个所述爆破体均为间隔设置。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述爆破体绕设于所述进气管的外侧上。根据权利要求或所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述爆破体由易燃物制得。根据权利要求所述的一种孔内二氧化碳气体爆破，其特征在于，所述壳体的底部设置有泄压块，所述泄压块与所述壳体可拆卸连接。

[一种孔内二氧化碳气体爆破 技术**域：本实用新型涉及气体爆破技术**域，具体而言，涉及一种孔内二氧化碳气体爆破。背景技术：气体爆破技术，是利用易气化的液态或固体物质气化膨胀产生高压气体，使周围介质膨胀做功，并导致破碎，具有安全、高效的特点。二氧化碳气体爆破器是气体爆破技术中的典型爆破器材，被广泛应用在采矿业、地质勘探、水泥、钢铁、电力等行业、地铁与隧道及市政工程、水下工程、以及应急救援抢险中。现有的二氧化碳气体爆破器主要包括汽化储液管和安装在汽化储液管内的发热饮爆器，通过发热引爆器点火发热后将汽化储液管内的饮易气化物气化，并导致膨胀爆炸。而发热饮爆器通常采用等爆炸物作为饮爆药剂，该饮爆剂的装填过程耗时耗工、安全隐患大、制造成本高；而且在运输过程中温度偏高易引发燃烧或爆炸，危险性高，由此爆破器通常需要采用钢制结构，以增加使用或运输过程中的安全性，进而造成爆破成本增加；此外，由于饮爆材料的受潮、变质或形变等原因容易出现哑炮的情况，无法判断哑炮是何种原因造成的，故不能通过哑炮方式消除安全隐患。爆破后，饮爆器内的反应物产生大量的含有毒有害气体，如硫化氢、二氧化硫、一氧化氮和二氧化氮等气体，给爆破场所带来较大的毒害污染。因此，亟需一种安全、环保、成本低廉的气体膨胀装置。