

二氧化碳液氧爆破矿山技术装备

产品名称	二氧化碳液氧爆破矿山技术装备
公司名称	瑞隆矿山机械有限公司
价格	2800.00/台
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

二氧化碳爆破激发管，属于爆破技术领域。该一种二氧化碳爆破激发管，包括储液管，储液管一端内壁插接有爆破片；激发管，所述激发管由加热器、管头和充气阀组成，所述管头插接在所述储液管另一端。本实用新型的有益效果是：本实用新型通过在储液管端部安装通过顶丝连接的内螺纹环与泄压管和管头对接，防止泄压管和管头连接的螺纹损坏时无法拆除维护，降低维护成本，在泄压管内侧壁安装通过弹片连接的挡片，在高压气体爆发时，顶块会带动弹片移动，将挡片从泄压管侧壁推出，使得挡片卡接在孔洞侧壁，对泄压管附近产生的推力会使得挡片卡接在孔洞侧壁，避免冲击波带动激发管冲出孔洞，影响爆破效果，提升爆破安全性能。

1.一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，包括储液管，储液管一端内侧壁插接有爆破片，所述储液管一端外侧壁插接有泄压管，所述泄压管位于所述爆破片外侧，所述泄压管侧壁等间距开设有通孔结构，且所述泄压管内部通孔延展至所述爆破片中心位置；激发管，所述激发管由加热器、管头和充气阀组成，所述管头插接在所述储液管另一端，所述加热器封装在所述管头中心位置，所述充气阀螺纹连接在所述管头侧壁，所述加热器端部插接在所述储液管中间。

2.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述储液管两端端部内侧壁封装有内螺纹环，所述泄压管和所述管头端部分别螺纹连接在所述储液管两端的内螺纹环内侧。

3.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述储液管外侧壁螺纹连接有顶丝，所述顶丝端部插接在所述内螺纹环中心位置，每个所述内螺纹环至少对应安装两个所述顶丝。

4.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述泄压管侧壁铰接有挡片，所述泄压管侧壁开设有与所述挡片相匹配的避让槽结构，所述挡片厚度不大于所述泄压管侧壁避让槽深度。

5.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述泄压管内侧壁卡接有弹片，所述弹片另一端卡接在所述挡片内侧壁。

6.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述泄压管中心插接有顶块，所述顶块位于所述爆破片一侧，所述顶块另一端与所述弹片相接触。

7.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述泄压管端部为锥形结构，且所述泄压管端部锥面延展至所述挡片前端一侧。

8.根据权利要求所述的一种二氧化碳爆破激发管，其特征在于，所述管头端部固定安装有吊环，所述吊环位于所述充气阀一侧。