

岩都挖改凿岩机 可以替代人工钻凿炮眼新机械 挖改液压钻机

产品名称	岩都挖改凿岩机 可以替代人工钻凿炮眼新机械 挖改液压钻机
公司名称	深圳市岩都科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:岩都 型号:YD120 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡九围一路518号
联系电话	0755-27483505/13620228687 13620228687

产品详情

岩都挖改凿岩机可以替代人工钻凿炮眼新机械挖改液压钻机

快速钻炮眼的新设备--挖改外挂式液压潜孔钻机 挖掘机外挂液压潜孔钻

一、规格、性能、配置、产品介绍：

品名：外挂式液压凿岩机

配载机型：15吨以上挖掘机

重量：800公斤左右

可钻孔直径： 41- 105（根据所配载空压机大小）

可钻深度：6m（根据所配载空压机大小）

可钻岩石：普通页岩和坚硬花岗石（根据所配载空压机大小）

配置：凿岩机枪头1台、空压机3立方1台（装在挖掘机上）、油管、电磁阀开关、3米钻杆（不含钻头）1根。

二、性能特点 此款外挂式钻机和同类型挖机改钻机比较有以下特点：

安装拆卸方便。挖掘机小臂不用拆卸，直接类似挂破碎锤一样，管路系统都可以共用，真正实现一机三用——挖、破、钻。拆卸时间和换斗时差不多。

挖改顾名思义就是在不影响挖掘机功能的前提下，利用挖掘机自带破碎锤油路，连接专用液压转换装置，卸除挖斗，即可将挖掘机改造成液压凿岩钻机、潜孔钻机、螺旋钻机、液压劈裂机，实现挖掘机一机多用的功能，应用领域：土石方工程、拆除工程、路桥工程、隧道掘进工程、开挖工程、水利工程等；采矿领域：石材开采（大理石、花岗岩、石灰岩等）、金属矿、煤矿等。

种类

目前市场上挖改系列主要有以下几种：

- 1、挖改YD-Y28液压凿岩机（打孔速度一分钟0.8-1.2米，打孔范围32mm-45mm，不需要大空压机）
- 2、挖改HC20(进口)液压凿岩机（打孔速度一分钟0.8-1.2米，打孔范围26mm-51mm，不需要大空压机）
- 3、挖改YD-Y45液压凿岩机（打孔速度1.5-2分钟/米，打孔范围50mm-90mm，不需要大空压机）
- 4、挖改潜孔钻（打孔速度20-25米/小时，打孔范围80-160，客户需自配相对风压大空压机）
- 5、挖改切削钻（主要针对莫氏硬度4度以下的岩石） [1]

优势

- 1、真正实现挖机变钻机，而且在同一轨道上面实现四机互换(旋切钻、潜孔钻、Y28凿岩机、Y45凿岩机)。
- 2、岩都挖机改造不影响挖机功能，不用去二臂，更换更方便。
- 3、增加摆臂油缸的设计，从而使挖机停在不同坡面时，都能保持钻孔垂直，真正实现有效爆破。
- 4、使用进口的自动化液压系统，使钻机在岩石上打孔的速度遇硬则慢，遇软则快，实现液压钻孔软着陆，实现钻孔智能化，减少机械变速的故障率。
- 5、挖改无需再更改油路系统，利用液压分配法的原理，从而使挖机改造快捷易换，快接快插，实现现场改造，无需到厂家，节省运输使用成本。 [1]

特点

- 1、速度快：采用液压凿岩机，充分提高打孔效率，在硬度为7.6度的岩石上面打孔速度能达到一分钟一米，是风动设备的8-10倍。
- 2、灵活性：岩都挖改钻机充分的结合了挖机的行走方便和钻机的打孔速度等优势，可以适合于复杂工况的打孔作业，由于挖改不用去小臂，所以既能够保持挖机功能，能够快速转换挖机和钻机，又能够利用挖机臂调整不同角度的打孔，增加打孔的灵活性。
- 3、操作简单：造作板放在挖机驾驶室内，挖机手经过简单培训之后即可操作，无需专业人员。
- 4、能耗低：岩都挖改液压凿岩机能耗仅是同类型风动设备的三分之一。
- 5、整体性好：岩都挖改液压凿岩机打孔排渣均使用挖机液压系统，钻机，排渣用空压机均安装在挖机上面，移动方便。

6、成本低：具备凿岩台车所拥有的打孔功能并且不影响挖机本身的功能，而且由于挖机的爬坡性能、打孔角度调整等都更优于凿岩台车所以更灵活。而价格仅是液压凿岩台车的1/10，甚至低于风动凿岩台车。