

云南国内开山潜孔钻

发布日期: 2025-09-22

开山潜孔钻经销商在操作潜孔钻机肯定都会想着怎么样才能化效率变得更大，开福小编这边就为大家提供头绪。1、潜孔钻机凿孔作业程序：潜孔钻机在开孔时，先以较小冲击功，推进力及低转速钻进，以便于钎头定位，（需除尘时，给予适当的水量以减少粉尘）；待钎头钻进10公分左右时，再以全风门冲击，并适当加大推进力，提高转速，（需除尘时使气、水混合物保持适当比例），进行正常的凿岩工作。钻完一根钻杆要停止风马达运转和停止给冲击器送气送水，将叉子插入支架的钻杆槽中，使风力马达反转，并使滑板后退以使接头脱离钻杆，再接第二根钻杆进行钻凿，如此连续工作。如遇岩石松软或较为破碎时，应向孔内装入黄泥进行护壁。云南国内开山潜孔钻

履带式潜孔钻车的产品优势是什么？1、整车重心低，爬坡更平稳、更安全、适应性强。2、行走采用进口液压马达，行走强劲有力，双速行走，履带式河南潜孔钻车爬坡能力强。3、履带式河南潜孔钻车采用新型液压技术，回转、推进均采用摆线马达行星减速结构，回转扭矩大，推进、提升平稳快速。4、控制盘操作手柄集中控制，操作简单，操作手可站在主机侧面进行钻孔作业，提高了作业安全系数。5、结构优化设计的钻臂部件活动范围大，低水平孔高度300mm。泉州开福机械设备有限公司在福建空压机、福建风镐等矿山作业设备的制造和经营方面有多年的经验，甚符合各类用户的真是需求，欢迎您联系购买。云南国内开山潜孔钻潜孔钻应经常调整推进机构钢丝绳的松紧程度，以及提高滑轮组上、下行程开关工作的可靠程度；

潜孔钻机行走应符合下列规定：1行走机构各部传动应灵活可靠，履带板，履带销应连接完好。2查看供电线路，及时排除故障，路面宽度不应小于，弯道半径不应小于4m；比较大爬行坡度不应超过15°。3行走距离超过300m或横跨道路上空的障碍物有碍通行时，应放平滑架和钻臂，保持机体平稳。穿过带电线路时，钻机各部与导线间的距离应符合表13的规定。表13钻机与带电导线的安全距离
线路电压(kV)1~20 35~110
安全距离(m)2~4
在未放平滑架而作较长距离行走时，应拆掉风管、水管，接通行走电机电源。钻头球面离地不小于30cm；冲击器应用卡瓦固持。5行走时应有专人指挥，做好上下联络，车后人员应拉好电缆和风、水管路。6转向时，不应急转向，尤其在松软路面作大角度转向时，应事先铺垫木板；遇转向困难时，不应强行转弯。14严禁乘坐回转机构上下滑架。遇到6级以上大风时，不应上滑架。15不应将钻机电缆敷设在水中或在金属管道上通过。当钻机整机移位时，随机移动的电缆确需穿越车行过道的，应将电缆穿套绝缘皮套管后嵌入槽沟内进行保护。

传统的的旋挖工法和单体潜孔锤均不适用于超硬岩层的大直径桩基施工。集束式潜孔锤虽然可以用于大直径硬岩桩基的施工，但其施工工艺复杂、施工成本高。采用传统的潜孔锤和旋挖工法组合完成大直径硬岩桩基工程，可降低施工成本，潜孔锤钻进小孔对岩石预破坏，提高了旋挖

钻机的钻进效率，两种施工工序可分别在不同桩孔同时进行，提高了施工效率。所以，潜孔锤-旋挖组合钻进技术是大直径硬岩桩基施工的一种经济实用的工法。该工法在贵州省地矿局114地质大队官井基地滑坡治理工程中得到了有效应用。其中冲击是间断的，回转是连续的，岩石在冲击和剪切力作用下不断地被压碎和剪碎。

潜孔钻机可用于城市建筑、铁路、公路、河道、水电等工程中钻凿岩石锚索孔、锚杆孔、爆破孔、注浆孔等钻凿施工。特点：1、潜孔钻机采用电机经高性能减速器作回转动力；用气缸作推进动力。省去了液压系统，因而机械效率高，成本低、性能稳定。2、具有防卡保护，当钻具被卡时电机不易烧毁、减速器不易损坏。3、轻便易于移机，潜孔钻机整机重量小于500Kg且可分解成三块，移机、上架方便。4、采用滚动拖板，轨道不易磨损。5、潜孔钻机采用半自动拆卸钻杆，工作效率高。潜孔钻短时间停机工作时，应供应少量压缩空气，防止岩粉侵入冲击器；云南国内开山潜孔钻

分体式潜孔钻机的头部和潜孔钻机尾部(钎尾)分开，用特殊螺纹将两者联接起来。云南国内开山潜孔钻

开山潜孔钻车的操作有什么是需要注意的吗？大家要先了解到开山潜孔钻车是以气动、电动或内燃机为驱动动力的。它的工作压力是分为高、中、低风压的系列产品。并且具有强大的爬坡能力，对于崎岖不平的路面的适应性很强，还具有凿岩作业稳定性好的特点。其次，开山潜孔钻车还可以配置各种型号的潜孔冲击器，能够钻凿不同孔径及不同深度、多种方位、多种角度的爆破孔、予裂孔、锚索锚杆孔、灌浆孔、勘测孔等，适应范围宽，凿岩效率高。另外，开山潜孔钻车还可以配置干式或湿式捕尘器进行凿岩作业，有效地降低粉尘对环境的污染，保护作业人员的身体健康。云南国内开山潜孔钻