

矿山用新型气动架柱钻机 ZQJC-720/10.0s煤层卸压钻机

产品名称	矿山用新型气动架柱钻机 ZQJC-720/10.0s煤层卸压钻机
公司名称	石家庄德普钻探设备有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	导轨行程:2100mm 主机重:87kg 机构支撑重:138kg
公司地址	石家庄高新区天山大街266号6-206、207、208
联系电话	86-0311-87315993 18503119117

产品详情

煤矿气动架柱钻机下井使用前准备工作

下井前

(1) 主要是明确钻机下井后的用途，用来钻瓦斯或水探测、排放孔时，应准备配套的钻杆和钻头。同时要检查钻机配套的钻套是否和钻具匹配。

(2) 钻机支撑好后，连接气管，注意管路不要接错，检查气压表读数是否在工作气压范围内。

井下作业

(1) 班前及班中一定要经常检查油杯中的油量，若发现油量不足时应及时加注机油。

(2) 将钻机各部分组装好。

(3) 打开井下气阀，将管路中的脏物吹干净。

(4) 检查供气系统，确定控制开关处于“关闭”位置后，连接钻机进气管。

(5) 调整加长管长度确定钻孔高度后紧固加长段，转动顶紧油缸摇把，将立柱顶紧顶板。

(6) 根据需要调整钻孔角度后，紧固抱卡锁紧螺母，固定钻机。

(7) 安装钻具后，将回转马达换向阀手柄扳到“正转”，钻杆顺时针旋转，同时也将进给马达换向阀手柄扳到“前进”，主机前行开始钻孔，进给马达可由换向阀控制无级调速，根据实际使用情况与回转马达相匹配以达到高效钻进的目的。

(8) 根钻杆钻入后，停机（回转和进给的换向阀手柄放置中间位置）。回转马达换向阀手柄扳到“反转”将进给马达换向阀手柄扳到“后退”，钻机退回，停机。更换下一根钻杆。

(9) 钻孔完毕后，将回转马达换向阀手柄扳到“反转”，钻杆逆时针旋转，同时将进给马达换向阀手柄扳“后退”，主机后退依次退出钻杆。