

昊洲生产单体支柱拆柱机 悬浮支柱拆缸视频

产品名称	昊洲生产单体支柱拆柱机 悬浮支柱拆缸视频
公司名称	山东昊洲矿业安全装备有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	品牌:昊洲 类型:检测 产地:泰安
公司地址	山东泰安市岱岳区道朗镇道朗村
联系电话	0538-8855700 13581139096

产品详情

LCZ-3500型支柱拆柱机是支柱专用拆柱设备，它具有夹紧力矩大、拆柱效率高、维修质量好和减轻工人劳动强度等优点。它能拆卸锈蚀严重用现有设备很难拆卸的支柱;并使拆柱过程基本上实现了机械化，从而提高了维修工作机械化程度，加快拆柱和维修进程，是目前国内较好的拆柱设备,它主要有以下特点：

1.能完成底座、手把体、顶盖及活柱体的拆卸任务，实现了一机多能。

2.主电动机和减速器之间采用皮带传动，过载能力强，噪音小；主轴装有偏心式双向自紧卡盘，钢性好，装卡工件比一般通用卡盘或其它夹紧方式夹紧力大，操作方便，省力。

3、机械和液压夹紧相结合，基本实现拆卸过程机械化。

拆柱机的操作程序

1、卸底座钢丝：将支柱置于卡盘和液压卡头中，利用自动卡盘夹紧底座，操作尾片阀使夹柱油缸夹紧油缸，然后启动主电机，减速器主轴带动调心卡盘连同底座运动，使底座和油缸间产生相对运动，随着主轴转动，自动调心卡盘越卡越紧，从而防止卡盘与底座打滑。底座与油缸间松动后，拔出连接钢丝，反向启动主电机，卡盘自动松开底座，操作尾片阀松开夹紧油缸，完成底座钢丝拆卸。

2、卸手把体：用卡盘夹紧支柱油缸（为防止油缸变形，底座暂时不退下）。把手把体卡在液压卡头挡块

上，使手把体不能转动，启动主电机，卡盘带动油缸转动，使油缸与手把体间产生相对转动，松开后拔下手把体连接缸丝，然后反向启动主电机，使卡盘松开，完成手把体拆卸。

3、顶盖：卸顶盖之前需先卸掉底座，即用液压夹头夹紧支柱油缸，操作中片阀，使拔柱千斤顶带动滑车、活柱体，将底座从油缸中顶出，并把底座从复位弹簧上摘下，反向操作中片阀，使活柱顶盖移至卸盖装置挡块右侧停止，用挡块卡住顶盖，操作中片阀，使拔柱千斤顶带动导向滑车，活柱体并同时在伸缩套筒缸的推动下，向床头方向移动，顶盖即从活柱体上脱落。

4卸活柱体：顶盖卸下后（或不需更换顶盖着）操作中片阀，直至活柱体从油缸中拔出，停止供液，然后操作尾片阀，松开夹紧油缸取下支柱油缸。支柱拆卸过程至此结束。