

# 15-30吨电动液压脱模器

产品名称	15-30吨电动液压脱模器
公司名称	北京鑫宇路达仪器设备有限公司
价格	2500.00/套
规格参数	品牌:鑫宇路达仪器设备 型号:无
公司地址	北京市丰台区
联系电话	010-61295029 13501239127

## 产品详情

为什么要用脱模器呢？土工击实试验试件击实后要脱出来做实验，沥青马歇尔击实仪试件击实后也要脱出来，这是个费时费力的活，有了脱模器后这些问题轻松解决。脱模器可以轻松地把试件脱出来省时省力，操作方便经久耐用。

电动液压脱模器是配合"多功能电动击实仪""马歇尔电动击实仪"以及轻重手动击实仪脱模和混凝土抗渗试模的脱模制件切分多用机，由北京鑫宇路达仪器设备有限公司设计生产。适用范围

主要适用于:1 制抗压试模:  $\phi$  150\*230mm  $\phi$  100\*180mm  $\phi$  50\*130mm 2 轻重型土工击实试模:  $\phi$  152\*170mm  $\phi$  100\*127mm 3 马歇尔击实试模:  $\phi$  101.6\*87mm 4 抗渗试模上口  $\phi$  175 下口  $\phi$  185 高度165mm 电动液压脱模器技术参数

1 \*\*载荷:250KN-300KN 2 测力表量程:0-38.2MPa 3 上升速度:无级调速(0-100mm/min) 4 油液\*\*工作压力:38.2MPa 5 活塞直径:  $\phi$  100mm 6 活塞行程:250mm 7 电机规格:AC380V 750W 1400r/min 8 净重:约230Kg 9 外形尺寸:940\*820\*1300mm(长\*宽\*高)

### 电动液压脱模器使用方法

1使用前首先向油箱加注9L液压油，检查各油管接头和紧固件是否松动，若有松动拧紧即可，以防漏油影响使用。检查电器部分接地和熔丝是否有效。 2操作程序脱模方法:开始时，将左侧回油阀旋至打开位置，右侧送油阀旋至快速位置，然后按启动按钮接通电源，油泵开始工作，顺时针旋紧回油阀，再慢慢打开送油阀，使活塞上升一段距离，观察有无卡滞等异常现象，如有则停机检查，排除。如无异常现象应使活塞上升到极限回油，以排尽液压系统内的空气，观察左侧油缸上的回油管无气泡就可以正常使用。 电动液压脱模器脱模时应注意模桶的定位是否准确，它是仪器的安全运行和脱模顺利的关键，由于各种击实试模尺寸和结构不同，本机采用3种不同的试模定位方法，并配备相应附件，使用方便可靠。(1) 抗渗试模，击实试模和马歇尔击实试模可用  $\phi$  160mm的垫铁直接脱出(试模桶有法兰的一端向上) (2) 压入试模时,口小的一面朝上直接用同样的垫铁压入即可 脱模时应先调整托盘高度，以符合不同试模。把带有试件的试模放在托盘上(注意定位是否准确)，关闭回油阀，打开送油阀，使活塞快速上升，当接近试件时再缓慢上升，以防试件快速脱出而破碎，试件脱出后应及时关闭送油阀，打开回油阀，使活塞停

止上升靠自重下降到\*\*点，下降到一定高度时，关闭回油阀也可以控制下降高度。(3)切分时把刮刀的平面放在上梁的下面，刀刃部分朝向混凝土试块向上顶起即可切开。切分的时候柱塞上升的速度慢些，以免把试件弄碎或者压坏刮刀