

圣科YDT-20型电动液压脱模器 电动液压脱模器

产品名称	圣科YDT-20型电动液压脱模器 电动液压脱模器
公司名称	沧州圣科试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县郭庄镇尹屯村
联系电话	13722709785

产品详情

一、YDT-20型电动液压脱模器主要用途与适用范围：本机主要配合“多功能电动击实仪”“马歇尔电动击料仪”以及轻重手动击料仪和各种试模筒内试件脱模用，它适用于：1、制抗压试模：150×230mm100×180mm50×130mm2、轻重型土工击实试模：152×170mm100×127mm3、马歇尔击实试模：101.6×87mm

二、YDT-20型电动液压脱模器主要规格及技术参数：最大载荷：200KN测力表量程：0 - 60Mpa上升速度：50cm/min油液最大工作压力：30Mpa活塞直径：100mm活塞最大行程：280mm电机规格：1100W 380V 1400转/分净重：约120公斤外形尺寸：600×520×1260(长×宽×高)

三、YDT-20型电动液压脱模器特点：本机采用液压驱动运行，运行过程平稳、安全可靠，与机械式脱模器相比有功率大、效率高、噪音低，使用寿命长等优点，尤其可满足水泥混合料等高强度试件的脱模要求。

四、YDT-20型电动液压脱模器主要结构与工作原理：1、机架部分：主要由横梁、立柱、托盘、油缸、外壳、底座等组成，横梁可安装脱模附件，用于101.6mm、100mm、50mm的试模脱模用，托盘是用于脱模时模筒的定位及支撑。2、液压系统：由液压泵、转换阀、油箱、滤油器及油管、接头组成。液压泵为轴向柱塞高压泵，流量为1.25m³/min额定压力31.5Mpa，由1100KW三相电机直接驱动，固定在底座上。转换阀装在前面板的右侧，由手动杆操纵。向上提油缸上升，向下按油缸下降，中间为停止。转换阀左侧为溢流阀。溢流阀是调节压力范围的，此项程序在出厂前已调试好，不可随意调节。3、压力表：本机压力表为1.5级精度，耐震压力表，用于测量缸内工作压力，使用时应该注意压力值严禁超过30Mpa，以防损坏机件。4、电气系统：由电动机、万能转换开关组成。5、YDT-20型电动液压脱模器使用方法：1、使用前首先向油箱内加注8L液压油（打开后盖板加油），检查各种油管接头和紧固件是否松动，如有松动则拧紧即可，以防漏油，影

响使用，检查电气系统接地。2、操作程序、脱模方法：开始时，将手动杆至中间停止位置，然后按面板上启动按钮，接通电源，油泵开始工作；搬动手动杆使活塞上升一段距离，观察有无卡滞等异常现象，如有，侧停机检查，排除，如无异常现象应使活塞上升到最上面再下降，这样往返几次以排尽油缸内的空气，观察油管内无气泡就可正常使用。脱模时应注意模筒的定位是否准确，它是仪器安全运行，脱模顺利的关键，由于各种击实仪试模尺寸及结构不同，本机有不同的试模定位方法，并配备相应附件，使用方便可靠。脱模时应先调整托盘高度，以符合不同试模，把带有试块的试模放在托盘上，注意定位必须准确，当试件脱出后应及时关闭电源或送油阀，使活塞停止上升，并调节手动阀使油缸下降到最低点，当下降到一定高度时，关闭手动阀。六、YDT-20型液压电动脱模器维护与保养1、仪器内外应保持清洁，防止各种部分生锈。2、经常检查油液洁净与否，根据使用情况每月应沉淀油箱内液压油一次，每半年更换液压油一次，换油时应彻底清洗油箱、滤油器，如平时发现油液混浊，严重不能再用时，应即时更换，否则会加速液压各部分磨损，甚至影响正常工作。液压油规格、视气温不同建议如下：（1）当环境温度为 15 ± 5 时用GB443-84N46(相当于30号机械油)(2)当环境温度为 25 ± 5 时用GB443-84N68(相当于40号液压油)七、注意事项：1、严禁不加油，使油泵空转。2、使用前必须排尽系统内空气，才能使用。3、使用时应观察压力表示值，严禁超过35Mpa,当接近时应迅速切断电源。4、脱模时应注意油缸上升距离，严禁活塞与试模接触以防损坏机件，操作人员应特别注意。5、当做完试验后应将活塞降到底部以防活塞潮湿导致生锈。6、使用机器前必须阅读使用说明书。

在收到货品后，若您对这次交易满意，请别忘了给我们好评的支持。若不满意或有何意见或建议，敬请告诉我们以便改进！联系电话：13722709785