抓木器 夹木器 抱木夹 360度旋转

产品名称	抓木器 夹木器 抱木夹 360度旋转
公司名称	济宁海能达机械科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	铭德机械:1 JX120:1 山东济宁:1
公司地址	济宁市高新区鸿广路南侧
联系电话	15053761182

产品详情

1.1用途强力抓木器是挖掘机工作装置的一种，主用于林场伐木(直径1800mm)、码头重型石料及重物的装卸、农场木材垛堆、装卸、搬运，也可用于废铁废料废旧金属处理、石块石料搬运等作业，是专门针对挖掘机特定的工作需求扩展挖掘机使用范围而自主设计，研发，制造

1.2适用范围我公司生产的抓木器可与以下挖掘机配套使用，小松PC型、日立EX型、神钢SK型、住友SH型、加藤HD型、大宇DH型、现代R型、凯斯CX型、沃尔沃EC型、卡特CAT型等各种品牌和型号挖掘机

1.3性能和规格适配挖掘机 最大开口（mm） 最小抓取直径（mm） 参考重量（kg）
材质10吨以下 1600
120
420 16Mn10-18吨
2000
80
750
16Mn18-28吨 2200
300
1100 16Mn30吨以上

2500
300
1900　　16Mn

360°旋转液压抓木器的一般设置

抓木器在使用过程中有2组动作，分别是旋转、抓手的开闭，需要主机提供2组液压油路，一组预留油路为旋转马达提供旋转动力，旋转方向无限制，为安全考虑，旋转油路需要提供一个18Mpa的安全压力限制，是控制旋转的压力在安全在安全范围内，为控制旋转的速度，必须调整一下旋转油路的流量。另一组油路为油缸提供开闭的动力。根据挖掘机的情况，在抓木器的内部设置有一个主控阀路块，通过电控手柄按钮的操作，来控制抓木器旋转或者抓合的动作，电磁阀设置有旋转速度调节，进入抓木器内的压力限制（一般压力阀压力限制在20Mpa以下，切记不不可超过此压力限制，否则可能造成设备配件的损害），同时，控制油缸的电磁阀具有对油缸中位锁止的功能。抓木器内部主控阀的油源来自于挖掘机，需要挖掘机中央主控阀提供一个不超过20Mpa的压力油，回油路直接回液压油箱，且不可再回中控阀，否则，可能因为回油的背压过高，引起抓木器配件的损害。（要牢记：通过抓木器的回油要直接回挖掘机的油箱，否则会引起背压过高，对配件造成损害，此油路的安装原理与破碎锤管路安装相同）。提供给抓木器的压力油P,可以使用脚踏阀提供的先导油路控制挖掘机中央主控阀，也可以使用本公司提供的先导电磁阀控制挖掘机中控阀，电磁阀块的P,T,口与脚踏阀的接法相同，电磁阀的B口接主控阀的先导控制油路。电磁同步阀的接通线路与控制手柄的打开和旋转的接通电路串联，这样，在接通每一控制电路的同时，电磁同步阀的油路也被接通，挖掘机向抓木器提供压力油P的管路开通。设备就可以实现动作。当关闭的时候，挖掘机压力油P同时消失。保障了使用过程的安全。