

# 旋转抓木器

## 产品卖点

### 抱式：

- ① **作业效率高**：设计灵活，可快速完成抓取、旋转、放置动作；无需频繁调整挖掘机位置，通过其自身旋转即可实现多角度操作，节省时间和油耗；针对甘蔗、竹子、管道等较细的物料，抱式结构具有更高的装卸效率；
- ② **可靠性强**：配备具有防止重物下降和缓冲作用平衡阀，保证施工过程安全可靠。



### 双缸式：

- ① **稳定性强**：双缸对称设计提供更大夹持力和更均匀的受力分布，使得抓取重型木材或异形物料更为稳固；
- ② **作业效率高**：双缸协同缩短开合与旋转时间，作业效率较单缸型号大幅度提升；
- ③ **可靠性强**：配备具有防止重物下降和缓冲作用平衡阀，液压锁止+机械限位装置，防止意外松脱或过载损伤。



### 单缸式：

- ① **工况适应性强**：单缸驱动仍能实现360°连续旋转功能，且通过液压流量调节，可控制夹持力度和旋转速度；操作灵活，适用大多数标准作业需求；
- ② **结构轻便，成本优势高**：单液压缸驱动结构减少部件数量，整体重量更轻，对挖掘机臂力要求较低；单缸液压系统能耗较低，适合长时间连续作业；
- ③ **可靠性强**：配备液压锁和防溢流阀，防止突发压力释放导致物料脱落，结构简单易上手，降低新手操作失误风险。



性能参数

项目/型号	Item/Model	Unit	SY-04 抱式	SY-06 抱式
适用车型	Matching Vehicle Model	T	5-9	11-15
重量	Weight	kg	460	850
最大开口尺寸	Maximum opening size	mm	1342	1775
张开高度	Opening height	mm	1338	1527
张开宽度	Opening width	mm	501	517
闭合高度	Closed height	mm	940	1025
闭合宽度	Closed width	mm	501	517
最大压力	Maximum pressure	Bar	180	190
最大流量	Maximum flow	L/min	100	110

项目/型号	Item/Model	Unit	SY-04 双缸式	SY-06 双缸式	SY-08 双缸式
适用车型	Matching Vehicle Model	T	5-9	11-15	19-23
重量	Weight	kg	440	900	1850
最大开口尺寸	Maximum opening size	mm	1368	1548	2130
张开高度	Opening height	mm	1267	1609	2106
张开宽度	Opening width	mm	529	557	943
闭合高度	Closed height	mm	1433	1741	2336
闭合宽度	Closed width	mm	529	557	943
最大压力	Maximum pressure	Bar	180	190	200
最大流量	Maximum flow	L/min	100	110	140

项目/型号	Item/Model	Unit	SY-04 单缸式	SY-06 单缸式	SY-08 单缸式
适用车型	Matching Vehicle Model	T	5-9	11-15	19-23
重量	Weight	kg	410	860	1800
最大开口尺寸	Maximum opening size	mm	1423	1599	2108
张开高度	Opening height	mm	1481	1715	2431
张开宽度	Opening width	mm	587	735	720
闭合高度	Closed height	mm	1488	1733	2652
闭合宽度	Closed width	mm	587	735	720
最大压力	Maximum pressure	Bar	180	190	200
最大流量	Maximum flow	L/min	100	110	140

施工案例

