

# 全液压支腿三轮吊车 随车吊山东厂家直销

产品名称	全液压支腿三轮吊车 随车吊山东厂家直销
公司名称	山东巴博斯顿机械有限公司
价格	12600.00/台
规格参数	外形尺寸:4.8x1.5x2.2m 支腿跨距:2.905x2.225m 行驶速度: 40Km/h
公司地址	山东省济宁市任城区翠都国际商务中心商务公寓东单元十三层01-1311号房
联系电话	13563736072

## 产品详情

销售热线：13563736072

全液压支腿三轮吊车 随车吊山东厂家直销

### 小型吊车旋转机构

小型吊车旋转机构是臂架起重机的主要工作机构之一。旋转机构的作用是使旋转部分相对于非旋转部分转动，达到在水平面上沿圆弧方向搬运物料的目的。旋转机构与变幅机构、运行机构配合运行，可使起重作业范围扩大。旋转式起重机的旋转速度随其用途而定。旋转式小型吊车的旋转机构由旋转支承装置与旋转驱动装置两大部分组成。旋转支承装置用来将小型吊车旋转部分支持在固定部分上，为旋转部分提供必要的回转约束，并承受起重载荷所引起的垂直力、水平力与倾翻力矩。旋转驱动装置用来驱动小型吊车旋转部分相对于固定部分的回转。

旋转支承装置主要有以下两大类：柱式（又可分为转柱式和定柱式）和转盘式。转柱式旋转支承装置的特点是具有一个与小型吊车转动部分作成一体的大转柱，转柱插入固定部分，借上下支座支持并与小型吊车转动部分一起回转。定柱式旋转支承装置有一个牢固安装在非旋转部分上的定柱，带起重臂的旋转部分通过空心的钟形罩套装在定柱上。转盘式旋转支承装置类型很多，其结构的共同特征是小型吊车的旋转部分装配在一个大圆盘上，转盘通过滚动体（如滚轮、滚珠或滚子）支承在固定部分上，并与转动部分一起回转。滚动轴承转盘式是目前常用的一种类型，广泛用于各种臂架起重机。其结构特点是：整个旋转支承装置是一个大型滚动轴承，由良好密封和润滑的座圈和滚动体构成。滚动体可以是滚珠或滚子，旋转驱动装置的大齿圈与座圈制成一体，与小齿轮内啮合或外啮合。借助螺栓（20~50个）的连接，内座圈与转台相联构成旋转部分，底架与外座圈相连构成小型吊车的固定部分。

典型的旋转驱动装置通过电动机、减速器、制动器，以及最后一级大齿轮，使旋转部分实现回转运动。