

盐城桁架机械手厂家

产品名称	盐城桁架机械手厂家
公司名称	昆峰重工（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市
联系电话	13914965381

产品详情

桁架机械手的原理

机械手的工作原理由于网架机械手具有高速、高加速度和短加减速时间的特点，在输送重物时，伺服驱动电机必须有足够的驱动和制动能力，支撑部件也必须有足够的刚度和强度。在这种情况下，伺服电机可以满足桁架机械臂输送对高响应、高刚度和高精度的要求。

选用合适的伺服电机，根据物料运动距离和运行节奏，动态调整驱动器PID参数，计算出伺服系统的位移和轨迹。桁架机械手根据收到的位移和速度指令更换、放大和调整，再传送给运动装置。光纤通讯传感器能够实时检测车辆的运行状态，在高速行驶过程中可以即时实现。在给定的时间内，通过编码器计算出机械臂的运动精度和运动精度，可以达到较高的精度。