自贡单梁起重机

产品名称	自贡单梁起重机
公司名称	重庆起重机厂有限责任公司
价格	560001.00/台
规格参数	品牌:重起 型号:LD
公司地址	重庆市九龙坡区中梁山
联系电话	023-68669401 13594381038

产品详情

Ix型电动单梁悬挂起重机(以下简称起重机)是机械部定型的标准毓产品,其起重量为0.5~5吨,跨度为3~16米,工作级别为中级(a5~a6),工作环境温度为 - 25~+40 。它与电动葫芦配套使用,在地面进行操纵,作为一般用途的起重机,用于一般车间及仓库装卸和搬运重物。

本起重机不适用于在有火灾危险,爆炸危险的介质中和相对湿度大于85%或充满腐蚀性气体的介质中工作,不适于用来吊运熔化金属和有毒、易燃、易爆的物品。

二、起重机简介

本起重机由以下几部份组成:

- 1、金属结构部份:起重机主梁(桥架)分两种形式。小吨位,小跨度的主梁由型钢(工字钢+槽钢)组成。大吨位、大跨度的主梁是采用钢板压延成形的""形槽钢与工字钢组焊成的箱形实腹梁。它与型钢(槽钢)构成的横梁通过销轴连接面成桥架。
- 2、小车:即电动葫芦,安装在主梁工字钢下翼缘,具有起升机构及运行机构(详见电动葫芦说明书)。
- 3、起重机运行机构:本起重机采用分别驱动形式,驱制动靠傍磁鼠笼式制动电机或zdy112-4型锥形转子制动电动机来完成,其零部件均借用于cd型2~3吨电动葫芦运行小车。
- 4、电气部份:本起重机均用按钮在地面进行操纵,并设有安全装置(升降限位开关,大车终点限位开关等),整个电气控制较简单(详见电气图)。本起重机的电源引入器分为滑轮集电器型式及软缆引入器型两种,我厂一般均按滑轮集电器供货,其供电滑线可采用 8-10的园钢,由用户自行架设。
- 5、该起重机活动关节多,主、横梁非钢性连接,以及采用分别驱动等结构特点,给制造、安装、维修、运输带来方便。这种结构特点,加之允许的轨道安装误差的存在,所以这种悬挂起重机在大车运行时,因两端轮压不等,运行阻力不等,驱动车轮的磨擦力了不机同,致使大车两端有超前落后现象,超前落后的程度随跨度的增大面增大。

超前落后达一定程度时,超前的轮缘与轨道首先磨擦(咬轨),阻力增加,使超前的慢下去,落后的又赶上来,这种过程始终是会反复出现的,但这不影响使用,仍可保证起重机的安全运行。

据此情况,规定起重机两端同侧车轮组超前带后距离不大于(s跨度)作为安装使用验收的规范。