

杭州低能耗重载无轨龙门吊

生成日期: 2025-10-24

龙门吊在使用前有哪些测试方法? 静载荷试验后, 检查主梁、支腿等位置焊缝是否有缺陷, 各机构可靠。动载荷试验: 动载荷试验的目的主要是检查确认龙门机构及其制动器的工作性能, 在沿主梁(桥架)方向起吊1.1倍额定载荷时, 要来回1~2次。试验时, 提升结构同时启动, 按作业类型规定的周期进行重负启动、运转、停止、正转、倒转等动作, 持续至少15分钟。校验各机构动作灵敏可靠, 各种限位开关, 装置及时有效。在进行动态载荷试验后, 检查主梁、支腿等部分的焊接缺陷, 并紧固所有的螺栓。气浮龙门吊吊装的钢丝绳务必超过无断带、损坏等超标准情况的规定。杭州低能耗重载无轨龙门吊

气浮龙门吊安全操作规程及注意事项: 1、起重作业时, 根据所吊物件的重量、形状、尺寸、布局, 应正确选用气浮龙门吊, 吊运时, 操作人员应密切配合, 准确发出各项指令信号。吊运物体节余的绳头、链条, 必须绕在吊钩或重物上, 以防牵引或跑链; 2、起重作业时, 拉动手链条或钢丝绳使用力均匀、缓和, 避免链条或钢丝绳跳动、卡环。手拉链条、行车钢丝绳拉不动时, 应登时停止使用, 搜检修复后方可使用; 3、起重作业时, 要注意观察物体下落中心是否平衡, 确认松钩不致倾倒时方可松钩。杭州低能耗重载无轨龙门吊龙门吊部件超长, 因路途问题进入不了现场。

气浮龙门吊是一款可以替代桁吊的**性变革产品, 它补充了轮式龙门吊在重载方面的不足, 进一步完善轮式龙门吊在节能和重载方面的能力。是一款综合桁吊和传统轨道龙门吊优点的新型门式吊机, 气浮龙门吊是工作在一个平整的场地内, 不需要铺设轨道, 方便场地临时调整及随时再规划使用, 比桁吊和轨道龙门吊更灵活, 不受地面轨道的限制, 可以过跨吊运和移动, 移动所需的能耗更为节省, 是大型重工业生产节能减排的利器。特别适合重型机械装备生产企业在4S或5S厂房的应用。

单悬臂气浮龙门吊: 这种结构形式往往是因场地的限制而被选用。气浮龙门吊在工作中, 外部尺寸和堆场的货物及运输车辆通道之间应留有一定的空间尺寸, 以利于装卸作业。一般运输车辆在跨度内装卸时, 应保持与门腿有0.7m以上的间距。吊具在不工作时应与运输车辆有0.5m以上的间距, 货物过门腿时, 应有0.5m以上的间距。气浮龙门吊是桥式起重机的变形。它的主要结构是门式框架结构。在主梁下方安装了两个支腿, 并直接在地面的轨道上行走。它也被称为龙门吊。具有场地利用率高, 工作范围大, 应用范围广, 通用性强的特点。龙门吊气浮龙门吊如何维护保养?

吊装环境视线不好, 比较昏暗, 这种情况下是不能做吊装动作的, 工作环境的光线不好, 作业时容易发生故障, 不好指挥, 操作人员安全也会受到威胁。货物重量如果超过起吊载荷, 是不能进行吊装的, 超载运行对起重机的各部位零件都有损害, 对吊钩也有很严重的损害。吊装的物品要固定好, 避免在作业中途会有掉落危险, 注意检查吊索不符合安全要求是不能进行作业的。货物在做吊装作业时在中途是不能做其他动作的, 如果要进行加工需要将货物放下, 或者在加工好了之后再吊装。吊装的物品摆放要整齐, 不能是歪斜的, 在吊装时容易掉落, 如果发现货物不整齐操作人员有权拒绝吊装。气浮龙门吊有好的气浮龙门吊配件是至关重要的。杭州低能耗重载无轨龙门吊

普遍运用气浮龙门吊械设备, 可节约劳动力, 减轻装卸工人的劳动强度, 提高装卸搬运效率。杭州低能耗重载无轨龙门吊

气浮龙门吊的安装，使用和维护过程中，应注意以下安全事项：在安装气浮龙门吊之前，应根据现场使用的起重设备确定安装计划，并制定安装技术措施；并且应向安装操作人员进行安全技术说明。安装地点应水平，硬化，进出道路应畅通无阻，上方应无障碍物，以满足汽车起重机和运输车辆出入，起重作业的要求。轨道基础和汽车起重机支撑点基础应满足轴承要求。安装地点周围应布置安全警戒线，并应设置必要的安全标志和警告标志。在安装之前，应检查安装工具和所需材料，并在安装过程中根据安装计划确定顺序。安装中使用的强度螺栓，钢绞线和钢绞线必须有合格证，并进行抽样和复检应符合设计要求；安装中使用的扭矩扳手和其他施工工具应经过测试，并符合要求，然后才能使用。杭州低能耗重载无轨龙门吊

深圳市烽炆科技实业有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务涵盖气浮搬运便携箱，便携空压机，气浮平台车，气浮龙门吊等，价格合理，品质有保证。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。烽炆科技凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。