

# 山东圣起单梁行车10t单梁行车

产品名称	山东圣起单梁行车10t单梁行车
公司名称	山东圣起重型机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:祥通 型号:AW1708
公司地址	山东省泰安市新泰市羊流镇工业园区
联系电话	0538-7446667 13370629867

## 产品详情

桥式起重机中减速机磨损后最佳的治理方案是什么？

在实际应用中，桥式起重机的运行频率是非常高的，因此它的主动轮和减速机也需要进行频繁的运转，以满足设备的使用的需求。那么，在反复启动、停车、急停的情况下，起重机中的减速机就很容易被磨损，甚至是渗漏的情况。那针对该类问题，有什么好的解决办法吗？

当桥式起重机中减速机的问题发生之后，过去传统的方式就是补焊或刷镀修复，但是不管是哪一种都存在一定的弊端。比如补焊的话容易产生无法消除的热应力，使得零部件出现变形或断裂;而刷镀修复的话容易受厚度的限制，问题仍然得不到根本解决。

所以最好的方式还是改变减速机零部件的制作材料，以高分子HDPE材料将之替代，这样既不会有补焊的热应力影响，也不会受修复厚度的限制，最重要的是它能避免再次磨损的可能，并大大延长了减速机的使用寿命，对桥式起重机来说也能减少故障率的发生。

按主梁结构形式分

### (a) 单主梁门式起重机

单主梁悬臂门式起重机结构简单，制造安装方便，自身质量小，主梁多为偏轨箱形架结构。与双主梁门式起重机相比，整体刚度要弱一些。因此，当起重量 $Q \leq 50t$ 、跨度 $S \leq 35m$ 时,可采用这种形式.单主门梁式起重机门腿有L型和C型两种形式.L型的制造安装方便,受力情况好,自身质量较小,但是,吊运货物通过支腿处的空间相对小一些.C型的支脚做成倾斜或弯曲形,目的在于有较大的横向空间,以使货物顺利通过支脚。

### (b) 双梁桥式起重机

双梁桥式起重机承载能力强，跨度大、整体稳定性好，品种多，但自身质量与相同起重量的单主梁门式起重机相比要大些，造价也较高。根据主梁结构不同，又可分为箱形梁和桁架两种形式。目前一般多采用箱形结构。

电动单梁悬挂起重机悬挂在厂房梁下工字钢下翼缘工作，适用于一般车间、仓库等场所进行装卸作业。

起重机工作级别：A4

起重机额定起重量：0.5t、1t、2t、5t共5种起重机跨度：3m、3.5m、4m.....16m共27种

起重机操作形式：地面操作