

华北起重值得信赖 模锻起重机车轮价格

产品名称	华北起重值得信赖 模锻起重机车轮价格
公司名称	河南华北起重吊钩有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省长垣县工业园区华北大道12号
联系电话	13782529922

产品详情

起重机车轮作为冶金行业安全、正常生产必不可少的关键和重要设备，其工作的可靠性、安全性、先进性一直受到人们的高度重视，但受传统冶金工艺的制约，改革开放前的三十年国内起重机车轮基本是在原苏联的模式下做一些小型的改进和发展。随着改革开放的不断深入，大量国外先进技术的引入，现代起重机车轮也发生了较大的变化。

小车车轮已广泛采用单轮缘车轮-轮缘在起重机轨道外侧。车轮踏面形状主要有圆往形、圆锥形以及鼓形三种。从动轮采用圆往形，驱动轮可以采用圆柱形，也可采用圆锥形；采用圆锥形踏面车轮时须配用头部带曲率的钢轨。车轮是介于轮胎和和车轴之间所承受负荷的旋转组件，通常由两个主要部件轮辋和轮辐组成（GB/T2933 2009）。轮辋是在车轮上安装和支承轮胎的部件，轮辐是在车轮上介于车轴和轮辋之间的支承部件。车轮除上述部件外，有时还包含轮毂。

起重机车轮一般人们主要指服务于冶金企业的铸造起重机、料箱加料起重机、板坯搬运起重机、钢卷夹钳起重机、磁盘起重机和服务于冶金厂工作级别较高的其它桥式起重机。由于冶金企业炼钢、铸坯(铸锭)、轧钢工艺的改变，脱锭起重机、均热炉夹钳起重机、刚性料耙起重机、平炉桥式加料起重机、均热炉揭盖起重机等传统起重机车轮已逐步趋于淘汰。冶金企业大量使用的起重机其发展趋向做一些初步的分析探讨。

行车轮的工作环境和失效形式

行车轮是起重机配件中重要零件之一，车轮体工作时车轮踏面、轮缘内侧面与轨道两侧面滚动接触，承受较大的接触应力和严重的磨损，因此，模锻起重机车轮价格，磨损成为行车轮失效的主要形式。

车轮的磨损主要由下述两点造成：一是接触疲劳，其原因是由于车轮表面硬化层浅，基体硬度偏低，在强大的核触应力作用下，淬硬层与基体过渡区距表面20-25mm处产生塑性变形并形成裂纹，扩展至表面造成疲劳脱落；第二是滑动摩擦，当车轮运行时，轮缘内侧面与轨道两侧面接触产生滑动磨损，其原因

是起重机承载及车轮与导轨自身尺寸精度、结构等原因而产生的常见磨损形式。

影响起重机配件行车轮使用寿命的因素主要有车轮体承受载荷、车轮结构、加工精度、车轮材料及热处理质量等。本文主要探讨了从材料热处理工艺角度提高车轮体的耐磨性和使用寿命。

通常轮子被视做人类最古老、最重要的发明，以至我们经常把它和火的使用相提并论。实际上，人类驯服火的历史超过150万年，而开始使用轮子只有区区六千载光阴。

在掌握锋利而坚固的工具以前，人类是不可能拥有轮式车辆的。用石器工具难以将木头加工成合适的圆柱形，更不必说复杂到带辐条的轮子了。所以，车轮的出现只能是青铜时代以后的事情。

华北起重值得信赖-模锻起重机车轮价格由河南华北起重吊钩有限公司提供。河南华北起重吊钩有限公司（www.hbqzdg.com）是从事“吊钩,起重机车轮,起重机滑轮,吊具”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：韩经理。