

荆门圆形堆取料机 千仞机械设备科技公司 圆形堆取料机报价

产品名称	荆门圆形堆取料机 千仞机械设备科技公司 圆形堆取料机报价
公司名称	千仞机械设备科技（无锡）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇东湖塘阳光工业园区阳光路 2号
联系电话	13812037798

产品详情

本次分析主要以PRO/ENGINEER软件为平台，根据初始设计方案的图纸建立堆取料机的三维模型，并针对组合工况的计算要求对模型进行参数化驱动。有限元模型的主体结构采用板单元建模，拉杆、斜撑、围板以及型钢桁架采用梁单元建模。铰接位置、回转支承以及钢丝绳卷扬机构采用杆梁组合单元进行简化模拟，以降低计算规模。组合工况的计算以批处理的形式进行，共完成了自重、正常堆取、超载堆取三个工况下的线性静力分析。每种工况又分别计算了刮板臂变幅(水平、上仰 41° 和下俯 7.38°)与堆料机回转(夹角 180° 和 135°)的六种组合姿态。

。模态分析采用分块兰索斯法提取了结构前十个阶次的模态振型和相应的固有频率，结合堆取料机的外部激励分析可以看出外部激励的频率与结构固有频率相差较大，不会对结构造成共振破坏，进一步确保了设计方案的安全性。结合静力分析的结果，对应力裕度较大的堆料配重臂进行了减重优化，共节省材料3.4t。优化后的取料配重架主结构应力提高到140MPa，圆形堆取料机供应，但仍在许用范围之内。对该圆形料场堆取料机进行CAE分析，可以及时的发现设计方案中的缺陷并对初始方案的改进提出改进建议，缩短产品开发周期，降低了开发成本。

圆形堆取料机是集堆料和取料一体的设备，放置于圆形钢结构堆棚中。圆形堆取料机是一台对原料进行均化处理、储存及输送等功能的一台设备。由柱结构、主梁结构、行走结构、料耙及料耙小车结构、

悬臂胶带机和各部分的平台栏杆，再加上传动等部分组成。圆形堆取料机被半球形的煤罐外壳所笼罩，堆取料作业时集中于定心旋转的回转范围内，圆形堆取料机报价，不受台风等恶劣天气的影响，荆门圆形堆取料机，同时产生的扬尘范围小，圆形堆取料机公司，又囿在固定的区域内，所以，它很好地解决了常规的敞开式条形煤场堆取料机作业时所产生的大量扬尘对周边环境造成的大范围污染，既美观又环保，综合效益高，具备储煤量大、占地面积小、场地利用率高、安全可靠性强、环保效益好等优点。

荆门圆形堆取料机-千仞机械设备科技公司-圆形堆取料机报价由千仞机械设备科技（无锡）有限公司提供。“堆取料机备件,排土机,排土机备件”就选千仞机械设备科技（无锡）有限公司（www.peakriver.cn），公司位于：无锡市锡山区东港镇东湖塘阳光工业园区阳光路2号，多年来，千仞机械设备科技坚持为客户提供好的服务，联系人：钱经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。千仞机械设备科技期待成为您的长期合作伙伴！