

1500高效球磨机的高锰钢磁性衬板起到多大作用

产品名称	1500高效球磨机的高锰钢磁性衬板起到多大作用
公司名称	郑州同望机械设备有限公司
价格	180000.00/吨
规格参数	品牌:同望 型号:1500*4500
公司地址	郑州市中原西路与三环交叉口
联系电话	86-037164121219 13223035005

产品详情

为了研究 [高效球磨机](#)

关键零部件磁性衬板的受力情况，尤其是研究其所受到的动态载荷情况，很有必要建立PROE/ADAMS/ANSYS联合仿真分析平台而柔性体在联合仿真平台中发挥了重要作用，相当于桥梁和纽带，将动力学仿真软件和有限元分析软件紧紧联系在一起。

具体的研究思路在ANSYS中生成模态中性文件将此文件代入到ADAMS中，将原来的刚性体进行相应的设置，或者删除或者形成虚构件的形式创建导入模型与原模型的约束，使柔性体与刚性体成为一体，然后进一步创建碰撞，创建驱动，进行动力学仿真，仿真完成后，柔性体的颜色有所变化，颜色越深，表示受力越大，同时可以导出Iod文件，此文件是载荷谱的形式，包含各个时刻关键零部件上的受力情况，是随时间变化的动态载荷，是后续ANSYS应力分析的关键文件。

另外需要注意的是，在ADAMS中开始调入柔性体时，系统将其原点放在原始坐标系的零点，需要利用移动的功能，将其移动到相应的位置；外部节点的选择十分重要，利用约束方程耦合生成的外部节点，可以保证求解动态载荷的高精度。郑州同望机械设备有限公司全国销售热线：13223035005 13838343655

www.twqiumoji.com

www.twhuizhuanyao.com

www.tongwangkjgs.com

www.tongwangjxpj.com

www.twzhayouji.com